

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

#### Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

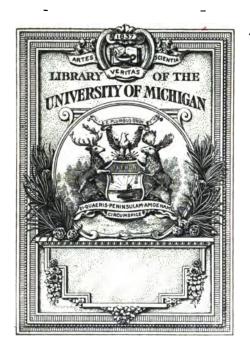
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

### Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.

38 4 CB



Freder. 5-25-27

## HISTORISCHE

# BEITRÄGE ZUR PHILOSOPHIE

VON

## ADOLF TRENDELENBURG.

ERSTER BAND.

GESCHICHTE DER KATEGORIENLEHRE.



BERLIN.

VERLAG VON G. BETHGE.

1846.

2201)

# **GESCHICHTE**

# DER KATEGORIENLEHRE.

#### ZWEI ABHANDLUNGEN

VON

ADOLF TRENDELENBURG.

BERLIN.
VERLAG VON G. BETHGE.

--1846.

Digitized by Google

#### **ZWEIEN**

### UM DAS HEILSAME STUDIUM DES ARISTOTELES

## VERDIENTEN MÄNNERN

# IMMANUEL BEKKER

UND

# CHRISTIAN AUGUST BRANDIS

ZUGEEIGNET.

# Vorwort.

In den vorliegenden "historischen Beiträgen zur Philosophie" wünscht der Verfasser für Erforschung und Beurtheilung des Geschichtlichen in den Systemen zu wirken und das Ergebniss für die gegenwärtigen Aufgaben der Wissenschaft zu verwenden; denn die Geschichte enthält, richtig aufgefasst, auch auf diesem Gebiete Warnungen und Hinweisungen genug.

In diesem ersten Bande, der sich zu einem selbstständigen Ganzen abschliesst, ist die Kategorienlehre, die in ihren Anfängen noch nicht gehörig verstanden ist und in ihrem Ende zu früh von der Vollendung träumte, der Gegenstand eines solchen Versuchs, für die Philosophie von der Geschichte zu lernen. Zunächst wollte dabei die Untersuchung das Factische, wo es dunkel ist, aufklären, und wo es zweifelhaft ist, feststellen. Ohne die Sorgfalt für den Thatbestand giebt es kein Recht zum Urtheil. Es ist die erste Pflicht des Forschers, das Geschichtliche in seiner Eigenthümlichkeit zu erkennen, und die Erfüllung dieser ersten bedingt die zweite, was geleistet und was nicht geleistet sei, darzuthun.

Ein anderer Stoff liegt für den zweiten Band bereit; doch wird der Verf. ihn erst dann bearbeiten, wenn er zunächst die Grundlage des Systems, welches die "logischen Untersuchungen" bieten, ins Reale fortgeführt hat.

Vielleicht trägt der Schluss der vorliegenden Schrift dazu bei, von der Seite der Kategorien den Gedanken des Ganzen, den die logischen Untersuchungen verfolgen, zu deutlicherer Anschauung zu bringen. Einige Beurtheiler haben ihn unter dem Vorwand, als seien die Untersuchungen vereinzelt und die Abschnitte lose an einander gereiht, bisher verkannt.

Der Gang der geschichtlichen Darstellung musste in der Kategorienlehre auf den Streitpunkt über den wissenschaftlichen Werth der hegelschen Dialektik zurückführen. Der Verf. glaubte darüber kurz sein zu können, da er zu frühern Erörterungen dieses Gegenstandes weder Wesentliches hinzuzusetzen, noch davon zurückzunehmen hat. Die logische Frage in Hegels System steht noch, wie sie der Verf. im Jahre 1843 in seiner Aufforderung zu ihrer wissenschaftlichen Erledigung hingestellt. Selbst ein berühmter Vertreter der hegelschen Lehre, der den Verf. verschiedentlich mit dem Necknamen eines Eklektikers, eines abstracten Empirikers, eines "heruntergekommenen" Aristotelikers begrüsst hat, gesteht neuerdings in seinen mit dialektischen Ueberschriften versehenen Collectaneen der logischen Literatur, dass die ganze Frage durch die logischen Untersuchungen in Stagnation gerathen sei. 1) Dieses Zeugniss gelte

Karl Rosenkranz die Modificationen der Logik abgeleitet aus dem Begriff des Denkens (?). 1846. S. 250. "1840 bewirkten Trendelenburgs logische Untersuchungen (Berlin. 2 Bände.) eine gewisse Stagnation der ganzen Frage" und

statt aller andern. Die Production der hegelschen Methode stockt, wie die Literatur der letzten Jahre beweist. Ihr naiver Glaube an die eigene Unfehlbarkeit ist dahin, und damit der Muth zu neuen Erzeugnissen. Die dialektischen Verknüpfungen des reinen Denkens sind durch Zweifel zerrissen. Wenn die ganze Frage stagnirt, also verdumpft und versumpft ist, so muss die fliessende klare Quelle anderswo gesucht werden.

Es mag sein, dass man hie und da noch thut, als sei in der Sache nichts geschehn, oder dass man gar wie unbefangen fortfährt, die ewige Festigkeit der absoluten Methode zu versichern und anzupreisen. Solche Festigkeit ist oft nichts mehr als die Starrheit der eigenen unbeweglich gewordenen Yorstellungsmassen. Weil man selbst nicht herauskann, denn man hat sich verrannt, soll die Welt nicht herauskönnen, und man lebt in einer glücklichen Verwechslung des eigenen Kopfes und der allgemeinen Vernunft.

es wird a. a. O. weiter berichtet, dass diese Stagnation noch fortdauere, ja sogar sich vermehrt habe,



Ein Rest ist noch in der neuern philosophischen Literatur geblieben, wenn auch die voraussetzungslose Dialektik des reinen Denkens, die Selbstverwandlung des Begriffs aufgegeben ist. Es klingt der Dreischlag der Methode noch vielfach wieder. Selbst selche, welche nunmehr die hegelsche Dialektik als sophistisch bezeichnen, halten auf die Symmetrie des Satzes und Gegensatzes und ihrer Einheit wie auf ein Grundgesetz der Speculation. Wo eine solche Dreiheit in der Sache liegt, soll sie willkommen sein. Aber sie hat häufig nur in einer psychologischen Bequemlichkeit ihren Grund, weil sie auf dem leichtesten Wege ein übersichtliches Ganze verspricht; und dann verschliesst sie dem Betrachtenden für die Eigenthümlichkeit und für die besondere Gliederung der Sache das Auge.

Die Dialektik, wie sie nach Hegel, aber ohne dessen Strenge und freilich in sehr ungleichen Weisen aufgekommen, erscheint nur als ein Versuch, aus einem Stück des der Zeit lieb gewordenen Irrthums Wahrheit zu machen.

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$ 

Man wird es dem Verf. nachsehen, wenn er die Geschichte der Kategorienlehre bis in solche Gestaltungen der jüngsten Zeit nicht verfolgte. Wird es nöthig, so lässt sichs später nachholen.

Berlin, 1. October 1846.

A. Trendelenburg.

# Inhalt.

	1. Aristoteles Kategorienlehre.	
1.	Die historische Bedeutung der aristotelischen Katego-	Seite
	rien in ihren Beziehungen und Consequenzen	1.
2.	Feststellung des Wortbegriffs einiger allgemeinen wie-	
	derkehrenden Ausdrücke:	2.
	Κυτηγορεΐν	2.
	Κατηγορία, κατηγορικόν, κατηγόρημα	4.
	Σχήμα und σχήματα της χατηγορίας	7.
3.	Die aristotelische Schrift über die Kategorien	8.
4.	Ursprung der aristotelischen Kategorien. Erläuterung	
	des Ausdručks συμπλοχή	11.
5.	Beziehungen der Lehre vom Satz und Urtheil zu den	
	Kategorien	13.
6.	Die Kategorien als Prädicate	18.
7.	Weiterer Zusammenhang der Kategorien mit gramma-	
	tischen Verhältnissen	23.
8.	Die erste Kategorie, die οὐσία in doppelter Bedeu-	
	tung	33.
9.	Bezeichnung der ovosa durch den Ausdruck ze koze und	
	Bedeutung von zí čozi	34.
10.		
11.	Reihenfolge der aristotelischen Kategorien	
10		70

	Das ποιόν
14.	Fortsetzung: die εξοησις und έναντιότης und ihre Bezie-
	hung zum ποιόν
15.	
	Die Reihenfolge der übrigen sechs Kategorien
	Das ποιείν und πάσχειν; die αίνησις
	Die übrigen Kategorien:
,20.	Keïo9as
	Έχειν
	Ποῦ und ποτέ
10	•
1 <del>U</del> ,	Urtheil über die Behandlungsweise der vier ersten aristotelischen Kategorien
<b>a</b> n	
<b>20.</b>	Verhältniss der Kategorien unter einander. Begriff der
61	ἀναλογία
<b>Z</b> 1.	Verhältniss der beiden Begriffe δύναμις und ἐνέργεια
<u> </u>	zu den Kategorien
22.	
	In der Logik
	In der Metaphysik
	In der Physik
	In der Ethik
23.	Zusammenfassung und Ergebniss der ganzen Untersu-
	chung
Zu	S. 114. Anmerkung über Met. A, 5. p. 1071, a, 3
	enbemerkung

2.	Die Systeme vor Aristoteles	Seite
	Die Pythagoreer	199.
3.	Die Bleaten. Die Sophisten	202.
٥.	Sokrates. Die Sokratiker	203.
4.	Plato	205.
5.	·	209,
	Aristoteles	209. 217.
6.	Die Stoiker:	
	Die ὑποχείμενα, Die ποιά	221.
	Die πως έχοντα	227.
	Die πρός τι (ποιόν) und πρός τι πως έχον	231.
7.	Epikur. Die Akademie. Die Skeptiker	232.
8.	Die Neu-Platoniker	232.
	Plotin:	232.
	Die Kategorien des Intelligibeln	235.
	Die Kategorien des Sinulichen	238.
•	Porphyrius und Simplicius	242.
9.	Die patristische und scholastische Philosophie	243.
	Clemens von Alexandrien. Augustin. Abälard .	243.
	Boëthius. Claudianus Mamertus. Johannes Da-	
	mascenus. Alcuin. Gerbert	245.
	Anselm. Die Araber: Motakhallim	246.
	Raymundus Lullius	247.
	Wilhelm von Occam	250.
10.	Verneinende Richtung gegen Aristoteles	251.
	Laurentius Valla. Ludovicus Vives. Petrus Ra-	
	mus. Petrus Gassendus	251.
11.		251. 252.
12.	Thomas Campanella: neuer Versuch	254.

, 14.	Cartesius und Spinoza	Seite 262.
	Locke und Leibniz	
	Die Kategorien in der Logik des 18. Jahrhunderts	266.
	Christ. Thomasius. Ephraim Gerhard. Nic. Hier.	
•	Gundling. Chr. Wolf. Herm. Sam. Reimarus	266.
	Gattfr. Ploucquet	268.
	Lambert	297.
17.	Kapt	268.
18.	Fichte	297.
19.	Schelling im transscendentalen Idealismus	313.
<b>2</b> 0.	Krause	338.
21.	Herbart	338.
22.	Hegel	355.
23.	Ergebniss der bisherigen Kategorienlehre	362.
24.	Der Entwurf in des Verf. logischen Untersuchungen .	364.

# I. Aristoteles Kategorienlehre.

### Eine Untersuchung.

1. Es giebt in den Wissenschaften Untersuchungen und Vorstellungen, welche für die Jahrhunderte eine bestimmende Nothwendigkeit in sich trugen. Weil man in dunkeln Partien der Forschung nicht über die in einer Lehre gegebene Klarheit und Ordnung hinaus konnte: so schloss man sich stillschweigend immer wieder an sie an und gab ihr das Ansehn einer in sich begründeten Macht. Solcher Art sind die Kategorien des Aristoteles. Zwar bildeten die Stoiker sie um und Plotin stellte ihre Mängel dar; aber keine neue Gestalt der Lehre kam gegen sie auf. Sie herrschen im Mittelalter und finden sich z. B. sammt und sonders bei Raimundus Lullus wieder, wo er in seiner "grossen Kunst" die Elemente der möglichen Begriffsverbindungen entwirft. Kant knüpft wieder an Aristoteles an, da er Formen der Anschauung und Stammbegriffe des Verstandes sondert und ein neues System der Kategorien zusammenstellt. 1) Diese historische Bedeutung der aristotelischen Kategorien fordert zu einer Untersuchung ihres ungewissen Ursprungs auf.

Vergl. besonders Kant, Prolegomena zu einer jeden künftigen Metaphysik, die als Wissenschaft wird auftreten können.
 39. Von dem System der Kategorien.

Wenn die Kategorien die höchsten und letzten Begriffe darstellen, die als solche allen andern festen Halt und sichere Ordnung geben: so müssen sie in einem so ausgebildeten System der Philosophie, wie das aristotelische ist, ihre Beziehungen und Consequenzen offenbaren. Es ist daher nicht genug, sie in ihrer nackten Eintheilung zu betrachten. Erst wo sie wirken, wird man erkennen, was sie leisten oder was sie nicht vermögen; und wo an ihre Stelle durch die Sache selbst andere Begriffe treten, da bemerkt man ihre Mängel. Sie werden erst im Zusammenhang mit den realen Fragen und in der Anwendung auf besondere Begriffe wahrhaft erkannt; und was der Urheber mit ihnen wollte, sieht man erst da, wo sie in seiner Hand zu Werkzeugen der Untersuchung werden. Es sind zwar von Alters her über Aristotelés Kategorien viele Commentare geschrieben, und sie sind ebenso oft in Auszügen dargestellt. Aber man hat die Aufgabe immer in beschränktem Sinne gefasst und sich um die eben bezeichneten Gesichtspunkte selbst da nicht bekümmert, wo die Philosophie des Aristoteles in ihrem Zusammenhange sollte angeschauet werden. Man hat in den Commentaren über die Kategorien allerhand Eigenes bemerkt und für und wider die gegebenen Bestimmungen gesprochen; aber man hat meistens versäumt, sie als aristotelisch aus dem Aristoteles zu erläutern.

In diesem Sinne soll im Folgenden die aristotelische Kategorienlehre von Neuem untersucht werden.

2. Es wird zweckmässig sein, zunächst den Wortbegriff einiger allgemeinen wiederkehrenden Ausdrücke festzustellen.

Κατηγορείν, gewöhnlich in der besondern Bedeutung des Anklagens gebraucht, hat schon an einigen, wenn auch nur wenigen Stellen des Plato die allgemeinere der Aussage.

Zwei Stellen des halb platonischen ersten Alcibiades p. 105. A. p. 118. B. darf man nicht hierher ziehen. Wenn auch Buttmann an ersterer das zarnyogetv ins Allgemeine spielt, so blickt doch auch dort die Anzeige eines Fehlers durch den Zusammenhang durch. Hingegen darf man nicht mit Schleiermacher einer Stelle des Theaetet p. 167. A. die Bedeutung "klagen" aufdringen. Im Sinne des Protagoras, der den Menschen zum Maass der Dinge macht, heisst es dort: ἀναμνήσθητι ὅτι τῷ μὲν ἀσθενοῦντι πικρά φαίνεται α έσθίει καὶ έςι, τῷ δὲ ὑγιαίνοντι τάναντία έςι και φαίνεται. Σοφώτερον μέν οὖν τούτων οὐδέτερον δεί ποιήσαι· οὐδὲ γὰρ δυνατόν· οὐδὲ κατηγορητέον, ώς ὁ μὲν κάμνων αμαθής ότι τοιαίτα δοξάζει, ὁ δε θγιαίνων σοφός ότι άλλοῖα. Das zweite Glied schliesst den Gedanken eines Vorwurfs aus und zazmoosiv bezeichnet, wie später beim Aristoteles in festem Gebrauch, auch schon an dieser Stelle das Prädicat der Sätze. In der allgemeinen Bedeutung des Darthuns findet es sich Phaed, p. 73. B. vom Beweis des Erkennens als Wiedererinnerns: ἔπειτα δάν τις δπὶ τὰ διαγράμματα άγη ἢ άλλο τι τών τοιούτων, δνταύθα σαφέςατα κατηγορεί ότι τούτο ούτως έχει.

Man mag für die allgemeine Bedeutung schon Herodot III, 115. vergleichen, ὁ Ἡριδανὸς αὐπὸ κατηγορέει τὸ οὔνομα ὡς ἔςι Ἐλληνικὸν καὶ οὖ βαρβαρικόν, wo "anklagen" oder dergleichen doch nur zur Noth einen Sinn gäbe. Für das κατά in dieser Zusammensetzung liegt das eigenthümliche καταδοκών nicht fern, z. B. Herodot III, 27. die Meinung auf etwas beziehen.

Beim Aristoteles wird es zum stehenden Terminus und bezeichnet im Urtheil und Satze Prädiciren. Vergl. über den Begriff insbesondere analyt. post. I, 22. p. 82, b, 37. Daher heisst τὸ κανηγοςούμενον was ausgesagt wird, τὸ κοινῆ κανηγοςούμενον z. B. de sophist. elench. c. 22. p. 179, a, 3. das gemeinsame Prädicat. Es schliessen

Digitized by Google

sich daran Zusammensetzungen an, wie προσκατηγορείσθαι, z. B. metaphys. I (X), 2. p. 1054, a, 16., wo damit das Verhältniss des Attributs εἶς zu ἄνθρωπος bezeichnet wird, und ἀντικατηγορείσθαι τοῦ πράγματος, das Verhältniss der gegenseitigen Aussage, top. I, 5. p. 102, a. 191, 8. p. 103, b, 8., ἀντικατηγορούμενον top. V, 3. p. 132, a, 4. V, 5. p. 135, a, 15. analyt. post. I, 22. p. 83, a, 37. 38., wodurch das eigenthümliche Merkmal beschrieben wird, inwiefern es, selbst ausgesagt, doch auch an die Stelle der Sache, von der es ausgesagt wird, gesetzt werden kann.

An einzelnen Stellen wird der Begriff κατηγορία, κατηγορικόν enger gezogen. Wie in κατάφασις der Gegensatz gegen ἀπόφασις, die verbindende Aussage gegen die scheidende hervortritt, so setzt sich diese bestimmtere Bedeutung des κατά statt der allgemeinen der Beziehung hin und wieder in κατηγορία, κατηγορικόν u. s. w. fort, wie der Zusammenhang deutlich beweist, z. B. δρος κατηγορικός, bejahender Terminus des Schlusses (analyt. pr. I, 24. p. 41, b, 6.), πρότασις κατηγορική, bejahendes Urtheil, im Gegensatz gegen die ερρητική (analyt. pr. I, 2. p. 25, a, 7.), δμοίως δ' έχουσι καὶ αὶ ερρήσεις πρὸς τὰς κατηγορίας (analyt. pr. I, 46. p. 52, a, 15.) οἶου τὸ μὲν θερμὸν κατηγορία τις καὶ εδδος, ἡ δὲ ψυχρότης εξερησις (d. gen. et corr. I, 3. p. 318, b, 16.).

Die allgemeine Bedeutung der Aussage begrenzt sich später in der stoischen Grammatik, in welcher κατηγόρημα der prädicative Theil des Satzes heisst. Diog. Laert. VII, 64. Ammonius zu Aristoteles d. interpr. p. 105, a, 2. Brandis. In demselben Sinne nennen nach Plutarch, quaest. Platon. p. 1009. ed. Francof. einige, wie es scheint, stoische Dialektiker das Verbum κατηγόρημα.

Man erkennt auch bei Aristoteles in einzelnen Stellen, in welchen κατηγορία gebraucht wird, die Aussage des Prädicats als nächste Bedeutung wieder. So heisst es in den Kategorien c. 5., wo von der individuellen Substanz

als πρώτη οὐσία die Rede ist, c. 5. p. 3, a, 36. ἀπὸ μὲν γάρ της πρώτης οὐσίας οὐδεμία έςι κατηγορία. Die erste Substanz, z. B. der einzelne Mensch gehört allerdings im logischen Sinne der ersten Kategorie an, aber sie tritt eigentlich nicht ins Prädicat, indem sie vielmehr als Subject das Substrat der Aussage bildet; und die Fälle sind selten, in welchen ihr Begriff zur Bestimmung eines Unbestimmten Prädicat wird. 1) Selbst die modalen Bestimmungen des Prädicats (Möglichkeit, Nothwendigkeit u.s.w.) werden nach dem Zusammenhang kurzweg durch αλλαι κατηγορίαι angedeutet analyt. pr. I, 29. p. 45, b, 35. An dieselbe allgemeine Bedeutung der Aussage lehnt sich der Ausdruck phys. II, 1. p. 192, b, 16. Das, was von Natur ist, heisst es dort, hat den Ursprung von Bewegung und Ruhe in sich selbst: κλίνη δε καὶ ξμάτιον καὶ εἴ τι τοιούτον άλλο γένος έςίν, ή μεν τετύχηκε της κατηγορίας έκάςης καὶ καθ δσον έςὶν ἀπὸ τέχνης, οι δεμίαν δομήν έχει μεταβολής έμφυτον. Bett, Kleid und dergl. haben, wie aus dem Folgenden hervorgeht, inwiefern sie materiell sind, nebenbei and als zweite Bestimmung Bewegung, z. B. Schwere, aber soweit sie von der Kunst herstammen und inwiefern sie κλίνη, ἱμάτιον heissen (eine solche einzelne Aussage empfangen haben), tragen sie keinen Antrieb einer Veränderung in sich. Ebenso bezieht sich der Ausdruck de partibus animalium I, 1. p. 639, a, 29. auf den gemeinschaftlichen Namen: έτερα δε ίσως έςιν οίς συμβαίνει την μεν κατηγορίαν έχειν την αθτήν, διαφέρειν δε τη κατ' είδος διαφορά, οίον ή των ζώων πορεία οθ γάρ φαίνεται μία τῷ εἰδει. διαφέρει γάρ πτήσις και νεύσις και βάδισις και ξρψις. Fliegen, Schwimmen, Gang, Kriechen haben als nebengeordnete Arten dasselbe Prädicat der Ortsbewegung (πορεία).

Φαμέν γάρ ποτε τὸ λευκὸν ἐκεῖνο Σωκράτην εἶναι καὶ τὸ προσιὸν Καλλίαν analyt. pr. 1, 27.

Diese Bedeutung der Aussage begleitet auch den Namen der Kategorien, da alle, mit Ausnahme der ersten Substanz und auch diese, wie erwähnt, in einzelnen Fällen, Kategorien werden können. In dem Buch über die Kategorien wird die Frage, inwiefern die einzelnen Prädicat werden können, mehrfach berührt (c. 3. c. 5.). Auch tritt in der Bezeichnung κατηγορήματα, die ohne Unterschied neben κατηγορίαι herläuft, das, was ausgesagt wird, deutlich hervor. 1) Daher werden die Kategorien durch praedicamenta übersetzt, und schon der Name führt auf einen Zusammenhang mit dem Grammatischen.

Wenn hiernach unter Kategorien die allgemeinsten Aussagen verstanden werden, so heissen sie, inwiefern sie verschieden sind, γένη τῶν κατηγοριῶν. Ζ. Β. top. Ι, 9. p. 103, b, 20. μετὰ τοίνυν ταῦτα δεῖ διορίσασθαι τὰ γένη τῶν κατηγοριῶν, ἐν οἶς ὑπάρχουσιν αἱ ἡηθεῖσαι τέσσαρες. top. Ι, 15. p. 107, a, 3. σκοπεῖν δὲ καὶ τὰ γένη τῶν κατὰ τοῦνομα κατηγοριῶν. top. VII, 1. p. 152, a, 38. ὁρᾶν δὲ καὶ εὶ μὴ ἐν ἐνὶ γένει κατηγορίας ἀμφότερα, ἀλλὰ τὸ μὲν ποιὸν τὸ δὲ ποσὸν ἢ πρός τι δηλοῖ. analyt. post. Ι, 22. p. 83, b, 15: καὶ τὰ γένη τῶν κατηγοριῶν πεπέρανται. d. soph. elench. c. 22. p. 178, a, 5. ἐπείπερ ἔχομεν τὰ γένη τῶν κατηγοριῶν.

Indem die entworfenen Kategorien zur Begriffsbestimmung dienen, bezeichnen sie die obersten Geschlechter und heissen insofern auch bloss γένη. Z.B. de anim. I, 1, §. 3. p. 402, a, 22. πρώτον δ΄ ἴσως ἀναγκαῖον διελεῖν ἐν τίνι τῶν γενῶν καὶ τί ἐςι, λέγω δὲ πότερον τόδε τι καὶ

Z. B. metaphys. Z, 1. p. 1028, a, 33. τῶν μὲν γὰρ ἄλλων κατη-γορημάτων οὐθὲν χωριζόν, αὕτη δὲ μόνη (ἡ οὐσία). phys.
 III, 1. p. 200, b, 34. κοινὸν δ' ἐπὶ τούτων οὐδὲν ἔζι λαβεῖν, ώς φαμέν, δ οὔτε τόδε οὔτε ποσὸν οὔτε ποιὸν οὔτε τῶν ἄλλων κατηγορημάτων οὐθέν.



οδσία ή ποιόν ή ποσόν ή καί τις άλλη τών διαιρεθει∽ σών κατηγοριών.

Was an den angeführten Stellen Geschlechter, γένη τῶν κατηγοριῶν, heisst, wird auch durch Gestalten der Aussage, σχήματα τῆς κατηγορίας oder τῶν κατηγοριῶν, beseichnet. Z. B. metaphys. E, 2. p. 1026, a, 36. παρὰ ταῦτα & ἐςὶ τὰ σχήματα τῆς κατηγορίας, οἶον τὰ μὲν τί, τὰ ἀὲ ποιόν, τὰ ἀὲ ποτόν, τὰ ἀὲ τι ἄλλο σημαίνει τὰν τρόπον τοῦτον. metaphys. I, 3. p. 1054, b, 27. πῶν γὰρ τὰ διαφέρον διαφέρει ἢ γένει ἢ εἴδει, γένει μὲν ὧν μή ἐςι κοινὴ ἡ ὅλη μηδὲ γένεσις εἰς ἄλληλα, οἶον ὅσων ἄλλο σχῆμα τῆς κατηγορίας. metaphys. Θ, 10. p. 1051, a, 34. ἐπεὶ ἀὲ τὰ ὅν λέγεται καὶ τὸ μὴ ὄν τὸ μὲν κατὰ τὰ σχήματα τῶν κατηγοριῶν, τὸ δὲ κατὰ δύναμιν ἢ ἐνέργειων τούτων.

Σχημα hat zunächst die Bedeutung der sinnlichen Gestalt, wie z. B. die künstlerische Form der Bildsäule im Gegensatz gegen den Stoff durch τὸ σχήμα της ίδέας ausgedrückt wird, metaphys. Z, 3. p. 1029, a, 4., 1) oder metaphys. 1, 8. p. 1074, b, 1. εν μύθου σχήματι die äussere Form der religiösen Sage im Gegensatz gegen den einfachen zu Grunde liegenden Inhalt bezeichnet; und diese Bedeutung blickt noch da hindurch, wo es in allgemeiner Anwendung die Art und Weise zu bezeichnen scheint, z. B. ελς σχήμα αναλογίας άγειν eth. Nic. V, 8. p. 1133, a, 34., wo die Anordnung der Glieder die Gestalt der Proportion erzeugt, in dem Ausdruck der drei Schlussfiguren (σχήματα τοῦ συλλογισμοῦ). Inwiefern die Schlussfiguren durch die drei möglichen Stellungen bestimmt werden, welche der Mittelbegriff in der durch drei Begriffe gebildeten Reihe der Unterordnung einnimmt: so tritt bei

Die geometrische Gestalt, categor. c. 8., die Gestalt des Atomes u. s. w. vergl. Biese, die Philosophie des Aristoteles. 1, S. 77.



diesen Versetzungen des Mittelbegriffs die Analogie der geometrischen Gestalt hervor. Da in der Rhetorik 1) die Gestalt der Rede (σχήμα τῆς λέξεως) durch den Bezug auf Rhythmus und Metrum gemessen wird, da in einer andern Schrift τὸ σχήμα τῆς λέξεως auf den grammatischen Ausdruck des Geschlechtes, des Activs und Passivs, des Transitive und Intransitive geht, 2) da endlich an einer Stelle der Kategorien 3) unter τῷ σχήματι τῆς προσηγορίας die grammatische Gestalt der Benennung und zwar nach dem Zusammenhang die grammatische Gestalt des Substantivs verstanden wird: so liegt der Ursprung der Bezeichnung σχήματα της κατηγορίας oder των κατηγοριών zunächst nicht in den innern Begrenzungen des Begriffs, sondern in der verschiedenen Gestalt des Ausdrucks, welche die verschiedenen Aussagen begleitet. Unter der Voraussetzung, dass dies die nächste Erklärung ist, zeigt sich darin eine grammatische Spur.

3. Aristoteles hat die Kategorien in der kleinen

Τὸ δὲ σχῆμα τῆς λέξεως δεῖ μήτε ἔμμετρον εἶναι μήτε ἄρρυθμον. rhetor. III, 8. p. 1408, b, 21.

<sup>2)</sup> soph. elench. c. 4. p. 162, b, 10.: οἱ δὲ παρὰ τὸ σχῆμα τῆς λέξεως συμβαίνουσιν (τρόποι τοῦ ἐλέγχειν), ὅταν τὸ μὴ ταὐτὸ ωσαύτως έρμηνεύηται (wenn das nicht Identische identisch ausgedrückt wird), οἰον τὸ ἄρρεν θῆλυ ἢ τὸ θῆλυ ἄρρεν ἢ τὸ μεταξὺ θάτερον τούτων, ἢ πάλιν τὸ ποιὸν ποσὸν ἢ τὸ ποσοῦν ποιὸν, ἢ τὸ ποιοῦν πάσχον ἢ τὸ διακείμενον ποιεῖν καὶ τἄλλα δ' ως διήρηται πρότερον (wird vom Alexander auf die Eintheilung der Kategorien bezogen) ες, γὰρ τὸ μὴ τῶν ποιεῖν ὂν ως τῶν ποιεῖν τι τῆ λέξει σημαίνειν οἰον τὸ ὑγιαίνειν ὁμοίως τῷ σχήματι τῆς λέξεως λέγεται τῷ τέμνειν ἢ οἰκοδομεῖν καίτοι τὸ μὲν ποιόν τι καὶ διακείμενόν πως δηλοῖ τὰ δὲ ποιεῖν τι τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων.

categor. c. 5. p. 3, b, 13. ἐπὶ δε τῶν δευτέρων οὐσιῶν φαίνεται μὲν ὁμοίως τῷ σχήματι τῆς προσηγορίας τόδε τι σημαίνειν, ὅταν εἴπη ἄνθρωπον ἢ ζῷον. Vergl. c. 1. p. 1, a, 13.

Schrift dieses Namens, welche am Eingang des Organons steht, behandelt. In der Gestalt, in der sie auf uns gekommen, giebt sie zu manchen Fragen und Bedenken Anlass.

Zunächst würde es von Werth sein, wenn man ihr die Stelle anweisen könnte, welche sie im Sinne des Aristoteles unter den logischen Schriften einnehmen muss: Man hat sie von Alters her vorangestellt, um, wie es scheint, nach dem Gesichtspunkt der Zusammensetzung von den einfachsten Elementen zu den ausgebildeten Formen, von den Begriffen zum Urtheil, vom Urtheil zum Schluss, vom Schluss zum Beweis und zur Wissenschaft in den auf einander folgenden Büchern fortzuschreiten. Indessen hat Aristoteles schwerlich die logische Betrachtung mit vereinzelten Begriffen wie mit zerschnittenen Theilen angehoben, da nach seinem bezeichnenden Ausdruck das Ganze früher als die Theile ist. 1) Wie er mit dem Ganzen beginnt, so gebietet er, das Zusammengesetzte in seine einfachsten Elemente zu zerlegen. 2) Es ist wahrscheinlich, dass Aristoteles von der Untersuchung des Satzes oder Urtheils als eines logischen Ganzen ausging, das zuerst auf Wahrheit Anspruch macht. So würde dem System nach die Schrift περί έρμηνείας vor den Kategorien stehen müssen; aber sie ist, wenn manche Rückbeziehungen darin nicht von fremder Hand sind, wahrscheinlich spät geschrieben und deutet nicht auf die Kategorien hin.

Die ganze Schrift der Kategorien sieht abgerissen aus. Sie gieht in den ersten drei Kapiteln ohne Vorbereitung und Einleitung einige aphoristische Bestimmungen,

<sup>1)</sup> polit. I, 2. p. 1253, a, 20.

<sup>2)</sup> polit. I, 1. p. 1252, a, 18.: το σύνθετον μέχοι τῶν ἀσυνθέτων ἀνάγχη διαιφείν ταῦτα γὰς ἐλάχιςα μόςια τοῦ παντός.

die später angewandt werden; sie entwirft dann (c. 4.) die Kategorien in den ersten Umrissen und in wenigen Beispielen, behandelt darauf (c. 5 bis 8.) die Kategorie der Substanz, des Quantum, des Relativen, des Quale ausführlicher und bricht (c. 9.) plötzlich ab, so dass sechs Kategorien (Wo, Wann, Liegen, Haben, Thun, Leiden) unerörtert bleiben. Die Postprädicamente (c. 10 ff.), ein zweifelhaftes Anhängsel, treten unberechtigt hinan und machen das Stückwerk der Schrift ebenso wenig ganz, als ein angesetztes Haus einer unausgebauten Kirche aufhilft. Soll daher die Kategorienlehre im Sinne des Aristoteles vollständig erscheinen, so bleibt viel zu ergänzen.

Zunächst fehlt eine Erklärung über den Ursprung der Kategorien. Man sieht nicht, woher sie kommen und wohin sie gehen. Daher ist es geschehn, dass Kant sie für "aufgerafft" und Hegel für eine blosse "Sammlung" ansah. 1) Aber man darf nicht dem Geiste des Aristoteles oder der Sache die Mängel zurechnen, welche die Schuld der uns überkommenen Darstellung sind. Wenn die Kategorien nicht aus dem Gedanken eines Ganzen entworfen und abgeleitet wären, so würden wichtige Untersuchungen, welche auf ihnen stehen, nur den Zufall zur Unterlage haben. Aristoteles verfährt sonst umsichtiger. Auch deuten Ausdrücke, wie al diange Getoal κατηγοφίαι, 2) auf eine wirkliche Eintheilung. Wir haben daher zuerst den Zusammenhang der Ableitung aufzusuchen.

Es ist kaum glaublich, was das 9te Kapitel glauben macht, dass die sechs übrigen Kategorien darum nicht erörtert sind, weil sie an sich deutlich sind. Vielmehr

<sup>2)</sup> de anima I, 1, 5. 3. Asalosos; top. IV, 1. p. 120, b, 36.



<sup>1)</sup> Kant, Kritik der reinen Vernunft. 2te Aufl. S. 107. Hegel, Vorlesungen über Geschichte der Philosophie. Th. 1, S. 249.

sind Kategorien, wie Liegen und Haben (κετσθαι, ἔχειν), schon im Ausdruck dunkel, und Kategorien, wie Wo, Wann (ποῦ, ποτέ), Thun, Leiden (ποιεῖν, πάσχειν) geben sicher zu nicht geringern Ausführungen Stoff, als die vier behandelten Kategorien. Es wird daher ferner nöthig sein, die Spuren dieser sechs Kategorien in den übrigen Schriften zu verfolgen.

Da endlich jede Lehre erst in ihren Folgen ihre Stärke und Schwäche offenbart, so wird es wichtig sein, die Kategorien in der Anwendung zu beobachten.

Aristoteles behandelte die Kategorien, wie es scheint, noch in andern uns verlorenen Schriften. Wenigstens führt darauf eine Spur beim Dexippus. Vergl. schol. p. 48, a. 46.: περὶ δὴ τούτων βέλτιον αὐτὸς ὁ Ἀριςοτέλης ἐν τοῖς ὑπομνήμασιν ἀνεδίδαξε· προθεὶς γὰρ τὰς κατηγορίας σὺν ταῖς πτώσεσιν αὐτῶν καὶ ταῖς ἀποφάσεσι καὶ ταῖς εερήσεσι καὶ τοῖς ἀορίςοις ὁμοῦ συνέταξεν αὐτῶν τὴν διδασκαλίαν, πτώσεις τὰς ἐγκλίσεις ὀνομάζων. Diogenes Laertius nennt in dem Verzeichniss der aristotelischen Schriften (V, §. 23.) ὑπομνήματα ἐπιχειρηματικά, dialektische Aufzeichnungen. Vergl. λόγοι ἐπυχειρηματικοί d. memor. c. 2. p. 451, a, 19.

4. Wird zunächst nach dem Ursprung der Kategorien gefragt, so enthält die Schrift selbst bei dem Entwurf der zehn Begriffe nur eine Andeutung. Es heisst nämlich im Anfang des Aten Kapitels p. 1, b, 25.: τῶν κατὰ μηδεμίαν συμπλοκήν λεγομένων ἔκαςον ἦτοι οὐσίαν σημαίνει ἢ ποσὸν ἢ ποιὸν ἢ ποός τι ἢ ποῦ ἢ ποτὲ ἢ κείσθαι ἢ ἔχειν ἢ ποιεῖν ἢ πάσχειν. Συμπλοκή, Verflechtung, ist schon bei Plato ein wiederkehrender Ausdruck für die Satzverbindung. Wie συμπλέχειν da gebraucht wird, wo sich Gegensätze verschlingen, wie Aufzug und Einschlag, 1) so

Plato, conviv. p. 191, a. Aristot. top. II, 7. p. 112, b, 27. ἐπεὶ δὲ τὰ ἐναντία συμπλέκεναι μὲν ἀλλήλοις ἔξαχῶς u. s. w.

findet es sich insbesondere da, wo sich Namen und Aussage, Subject und Prädicat verbinden, indem sich darin die Einheit des Beharrenden und der Thätigkeit darstellt. So heisst es bei Plato, sophist. p. 262, D.: συμπλέμων τὰ δήματα τοις δνόμασι. p. 262, C.: και λόγος εγένετο εθθυςή πρώτη συμπλοπή - - σταν είπη τις, ανθρωπος μανθάνει, λόγον είναι φής τούτον ελάχιςόν τε καὶ πρώτον. In demselben Sinne heisst es Theaetet p. 202, B., wie in den Dingen die ersten Elemente verflochten sind, οὖτω καὶ τὰ ὀνόματα αὐτῶν συμπλακέντα λόγον γεγονέναι δνομάτων γάρ συμπλοκήν είναι λόγου οὖσίαν. Diese Bedeutung der Satzverbindung, die auch später geblieben, 1) steht für die vorliegende Stelle fest, da es im 2ten Kapitel der Kategorien p. 1, a, 16. ausdrücklich heisst: των λεγομένων τα μεν κατα συμπλοκήν λέγεται, τὰ δ' ἄνευ συμπλοκής τὰ μεν οὖν κατὰ συμπλοκήν οίον ἄνθρωπος τρέχει, ἄνθρωπος νικά τα δ άνευ συμπλοκής οίον ἄνθρωπος, βούς, τρέχει, νικά. Hiernach haben alle zehn Kategorien gemein, dass sie ausser der Satzverbindung ausgesprochen werden.

Wenn aber der Satz das Ganze ist, so geht er in der Betrachtung des Begriffs voran; mögen auch die einzelnen Begriffe als Materie des Satzes früher gesetzt werden, so haben sie doch stillschweigend an der Satzverbindung ihr Maass und sie sind nicht zu verstehen, wenn diese nicht verstanden ist. Dies Verhältniss entspricht der Methode des Aristoteles überhaupt; wie z. B. in der Methaphysik<sup>2</sup>) ausgesprochen wird, dass der spitze Winkel und das Element und das Eins als Materie früher sei, als der rechte Winkel und das Ganze und die Zahl, aber nach der Form und dem durch den Begriff bestimmten

<sup>1)</sup> Z. B. Plutarch. adv. Colot. c. 23. heisst es vom Stilpo: των ξν ύποχειμένος καὶ καθ' ύποχειμένου λεγομένων μηδεμίαν ἀπολιπών συμπλοχήν πρός τὸ ύποχείμενον.

<sup>2)</sup> metaphys. M, 8. p. 1084, b, 5.

Wesen umgekehrt. Im Besondern ist aber auch schon Anfangs angedeutet, dass die Kategorien die aus der Auflösung des Satzes entstandenen Elemente sind. heisst es in der angeführten Stelle: τα δ ανεν συμπλοκής οίον ἄνθρωπος, βούς, τρέχει, νικά, und zwar ist nicht der adlgemeine Begriff τρέχειν, νικάν gesetzt, sondern die dritte Person, die wie eine Fuge auf das Ganze des Satzes, wozu sie gehört, namentlich auf das Subject zurückweist. Es findet sich dieselbe Spur in den Beispielen der Kategorien c. 4. p. 2, a, 2. noch deutlicher, da sogar der hervorgehobene allgemeine Begriff, der im Infinitiv ausgesprochen ist (κεῖσθαι, ἔχειν, ποιεῖν, πάσχειν), durch Fälle der dritten Person belegt wird. Κετσθαι δε οίον ανάμειται, κάθηται έχειν δε οίον υποδέδεται, ωπλιζαι ποιείν δε οίον τέμνει, καίει· πάσχειν δε οίον τέμνεται, καίεται. So tragen die Kategorien Zeichen ihres Ursprunges an sich und treiben ihre Wurzeln in den einfachen Satz zurück.

5. Satz und Urtheil sind bei Aristoteles so wenig geschieden, als in dem Kreise der Begriffe Aussagen und Kategorien. Die Schrift über den Ausdruck (περὶ έρμηνείας) behandelt den Satz und das Urtheil. Es wird nöthig sein, aus dieser Lehre diejenigen Beziehungen hervorzuheben, welche für die Ansicht der Kategorien wichtig sind.

Erst mit dem Urtheil, das darauf gerichtet ist, das Wirkliche geistig darzustellen, tritt der Anspruch auf Wahrheit auf; die isolirten Begriffe schweben beziehungslos und gleichgültig für sich dahin, z. B. wenn man aus dem Urtheil, der Mensch ist weiss, die Begriffe: Mensch, weiss für sich ausspricht; es sind vereinzelte Vorstellungen, die für sich ihren Weg gehen, aber in keinem Zeichen das Recht anerkennen, dass das Wirkliche sie messe und bestimme. Erst die Aussage des Urtheils bringt diesen Bezug auf das Wirkliche. Die Verbindung oder Fren-

nung von Subject und Prädicat, das bejahende oder verneinende Urtheil, entspricht der Verbindung oder Trennung in den Sachen. Aristoteles hebt diese reale Beziehung des Urtheils wiederholt hervor. Sie liegt der Schrift de interpretatione an verschiedenen Stellen zu Grunde, c. 1. 4. 5. 6. und besonders c. 9., wo der Begriff des Nothwendigen und Zufälligen in die Natur der Sache hinein verfolgt wird. 1) Am deutlichsten wird es in der Metaphysik ausgesprochen.  $\Theta$ , 10. Das Seiende im eigentlichsten Sinne sei Wahres oder Falsches; dies sei in Bezug auf die Dinge zusammengehören oder getrennt sein; und daher urtheile der wahr, der das Getrennte für getrennt und das Vereinigte für vereinigt halte, aber falsch, der sich in seinen Vorstellungen entgegengesetzt verhalte, als die Dinge. 2)

Wie Aristoteles die Aussage des Urtheils, das xanqγορείν im eigentlichen Sinne, nach den Verhältnissen der
werdenden Sache bestimmt, stellt sich besonders in einem
wichtigen Kapitel der zweiten Analytik dar. Analyt. post.
I, 22. Es soll dort gezeigt werden, dass es bei Bejahungen nach oben und nach unten, nach dem Allgemeinen
und Einzelnen hin, ein Letztes gebe, bei dem der Beweis stehen bleibe, und es wird zu dem Ende der eigentliche Begriff des κανηγορείν und dadurch das Urtheil in
seiner ursprünglichen Gestalt bestimmt. Man kann zwar
richtig sagen, lehrt Aristoteles: das Weisse dort bewegt
sich, jenes Grosse ist Holz, das Weisse dort ist Holz u.s.w.

Digitized by Google,

<sup>1)</sup> In diesem Sinne heisst es c. 9.: όμοίως δε οί λόγοι άληθεῖς ωσπες τὰ πράγματα.

<sup>2)</sup> metaphys. Θ, 10. p. 1051, b, 1. τὸ δὲ κυριώτατα ὅν ἀληθὲς ἢ ψεῦδος, τοῦτο δ' ἐπὶ τῶν πραγμάτων ἐςὶ τὸ συγκεῖσθαι ἢ διηρῆσθαι, ὥςε ἀληθεύει μὲν ὁ τὸ διηρημένον οἰόμενος διηρρῆσθαι καὶ τὸ συγκείμενον συγκεῖσθαι, ἔψευςαι δὲ ὁ ἐναντίοις ἔχων ἢ τὰ πράγματα.

Aber diese Weise der Aussage ist nicht die eigentliche und ursprüngliche. Denn wenn ich sage, dass jenes Weisse dort Holz ist, dann meine ich nur, dass das Ding, dessen Accidens es erst ist, weiss zu sein, Holz ist, aber nicht umgekehrt, dass die dem Holze zu Grunde liegende Substanz (τὸ ὑποκείμενον τώ ξύλω) das Weisse ist; und weder weil es weiss, noch weil es etwas war, was zu einer Gattung weiss gehört, wurde es Holz; so dass das Weisse als solches nicht Holz ist, sondern nur durch zwischengelegte Beziehung (κατά συμβεβηκός). Wenn ich aber sage, das Holz ist weiss, so ist Holz die Substanz (vnoxeluevor), die auch weiss wurde, ohne etwas anders zu sein, als Holz überhaupt oder etwas, das zur Gattung Holz gehört. Wenn man daher, setzt Aristoteles hinzu, den Sprachgebrauch ordnen darf, so heisse nur diese Art aussagen (xarnyoqsīv), jene hingegen entweder überhaupt nicht oder nur beziehungsweise aussagen (κατά συμβεβηzds de naryyogetv) 1). In dieser Bestimmung der ursprüng-

<sup>1)</sup> analyt. post. I, 22. p. 83, a, 1. ἔςι γὰρ εἰπεῖν ἀληθῶς τὸ λευκόν βαδίζειν και το μέγα έκεινο ξύλον είναι και πάλιν το ξύλον μέγα είναι και τον άνθρωπον βαδίζειν. Ετερον δή έςι τὸ ούτως είπειν και το έκεινως. όταν μέν γάρ το λευκόν είναι φω ξύλον, τότε λέγω ότι ώ συμβέβηπε λευπώ είναι ξύλον έςίν. άλλ' ούχ ώς τὸ ὑποχείμενον τῷ ξύλφ τὸ λευχόν έςι καὶ γάρ οὖτε λευχόν ὂν οὖθο ὅπερ λευχόν τι ἐγένετο ξύλον, ως ούκ έςιν άλλ' η κατά συμβεβηκός. ὅταν δὲ τὸ ξύλον λευκον είναι φω, ούχ ότι έτερον τί έςι λευκόν, έκείνω δε συμβέβηχε ξύλφ είναι, οίον όταν τον μουσικόν λευκόν είναι φω. τότε γαρ ότι ο άνθρωπος λευκός έςιν, οξ συμβέβηκεν είναι μουσικώ, λέγω άλλα το ξύλον ές ιτο ύποκειμενον, δπερ παι εγένετο (nämlich λευπόν), οθχ ετερόν τι ον η όπερ ξύλον ή ξόλον τι εί δή δεί νομοθετήσαι, ές ω το ούτω λέγειν κατηγορείν, το δ' έκεινως ήτοι μηδαμώς κατηγορείν, ή κατηγορείν μεν μή άπλως, κατά συμβεβηκός δε κατηγορείν. Derselbe Gegensatz der Sache findet sich analyt. post. 1, 19., wo dem κατά συμβεβηκός das καθ' αύτά κατηγορείσθαι gagen-

lichen Aussage ist der Vorgang der Sache das Maass. Die erzeugende Substanz (ὁποιείμενον) ist das eigentliche Subject des Urtheils, alles andere nur nebenbei; und wie im Wirklichen die Sache oder Eigenschaft entstanden, so soll sie im Prädicate ausgesagt werden. Aristoteles sieht dabei nach seinen klaren Worten auf das Genetische (ὁπες καὶ ἐγένετο).

Diese Erklärung steht nach dem Verlauf der Stelle in unmittelbarem Zusammenhang mit den Kategorien. Denn aus dem ursprünglichen Begriff der Aussage (zaznyoqsīv) werden die verschiedenen Richtungen, in welchen sich der Beweis bewegt, gefolgert, und diese sind die Kategorien. 1)

Aristoteles nennt diese Erörterung eine logische und stellt sie der darauf folgenden als einer analytischen entgegen.<sup>2</sup>) Man würde sich irren, wenn man aus diesem Gegensatze schliessen wollte, als wären die Kategorien nicht durch Auflösung des Satzes entstanden. Denn dvalvzu-

übersteht (p. 81, b, 29.). Vergl. metaphys. Δ, 7. p. 1017, a, 21., wo als eine dritte Bedeutung des κατὰ συμβεβηκὸς aufgeführt wird: ὅτι αὐτό ἐζιν ῷ ὑπάρχει οὖ αὐτὸ κατηγορεῖται, weil es selbst das Subject für das ist, "wovon es prädicirt wird", wobei Alexander (schol. p. 700, b, 20.) richtig bemerkt: ὡς ἐν τοῖς παρὰ φύσιν προτάσεσιν, ἐν αἶς συμβε-βηκότος οὐσία κατηγορεῖται.

<sup>1)</sup> p. 83, a, 17.: ἔςι ở ὡς μὲν τὸ λευκὸν τὸ κατηγορούμενον, ὡς ὅὲ τὸ ξύλον τὸ οὖ κατηγορεῖται ὑποκείσθω ởὴ τὸ κατηγορούμενον κατηγορεῖσθαι ἀεί, οὖ κατηγορεῖται, ἀπλῶς, ἀλλὰ μὴ κατὰ συμβεβηκός οὕτω γὰρ αι ἀποδείξεις ἀποδεικνύυυσιν ωστε ἢ ἐν τῷ τί ἐςιν ἢ ὅτι ποιὸν ἢ ποσὸν ἢ πρός τι ἢ ποιοῦν ἢ πάσχον ἢ ποῦ ἢ ποτέ, ὅταν ἕν καθ' ἑνὸς κατηγορηθη.

p. 84, a, 7. λογικῶς μὲν οὖν ἐκ τούτων ἄν τις πιςεύσειε περὶ τοῦ λεχθέντος, ἀναλυτικῶς δὲ διὰ τῶνδε φανερὸν συντομώτερον etc.

Betrachtung der Begriffe (λογικός) die Begründung des Beweises, die aus dem Verhältniss des Inhalts und Umfangs der Begriffe geschieht; 1) und diese bestimmte Bedeutung, die mit der allgemeinen Aufgabe der Analytika zusammenhängt, legt dem Ursprung der Kategorien aus der aufgelösten Satzverbindung nichts in den Weg.

Zwar entsteht erst mit dem Urtheile die Möglichkeit der wahren und falschen Aussage und die vereinzelten Begriffe, wie die Kategorien, gehen ohne eine solche Beziehung vorüber. Aber da sie Elemente des Urtheils sind und im Urtheil dazu dienen, das Wirkliche und dessen Verhältnisse zu bezeichnen: so tragen sie den Bezug auf das Reale und eine objective Bedeutung in sich.

Man darf sich dabei durch Metaphysik E, 4. p. 1027, b, 18 ff. nicht irren lassen, inwiefern dort ausdrücklich gesagt wird, dass die Verslechtung und Trennung im Gedanken, aber nicht in den Dingen sei. 2) Die Stelle steht in keinem Widerspruch, und reisst das Urtheil von der Beziehung auf das Wirkliche nicht los. Denn sie bestätigt vielmehr, dass das wahre Urtheil die Bejahung bei dem Vereinigten und die Verneinung bei dem Getrennten enthalte, aber das Falsche den Widerspruch dieser Theilung. 3) Wenn jedoch von der Uebereinstimmung des

<sup>1)</sup> p. 84, a, 11. ἡ μὲν γὰς ἀπόδειξίς ἐςι τῶν ὅσα ὑπάρχει καθ αὑτὰ τοῖς πράγμασιν. καθ' αὐτὰ δὲ ὅιττῶς ὅσα τε γὰς ἐν ἐκείνοις ἐνυπάρχει ἐν τῷ τί ἐςι (Inhalt), καὶ οἰς αὐτὰ ἐν τῷ τί ἐςιν ὑπάρχουσιν αὐτοῖς (Umfang), οἰον τῷ ἀριθμῷ τὸ περιττόν, ὁ ὑπάρχει μὲν ἀριθμῷ, ἐνυπάρχει δ' αὐτὸς ὁ ἀριθμὸς ἐν τῷ λόγῳ αὐτοῦ (Umfang der Zahl), καὶ πάλιν πλῆθος ἡ τὸ διαιρετὸν ἐν τῷ λόγῳ τοῦ ἀριθμοῦ ἐνυπάρχει (Inhalt der Zahl).

<sup>2)</sup> E, 4. p. 1027, b, 29. ἐπεὶ δὲ ἡ συμπλοχή ἐςιν χαὶ ἡ διαίρεσις ἐν διανοία ἀλλ' οὐχ ἐν τοῖς πράγμασιν. Vergl. K, 8. p. 1065, a, 21.

<sup>3)</sup> p. 1027, b, 20. το μέν γάρ άληθές την κατάφασιν έπι τῷ συγ-

Urtheils mit den Verhältnissen der Dinge die Rede ist, so steht dies Urtheil (συμπλοκή, die Verbindung von Subject und Prädicat) beim Denken und nicht in den Dingen; und es tritt dies am deutlichsten beim Falschen hervor, das nur in dem das Verhältniss der Dinge verschiebenden und verkehrenden Denken entspringt. Der Zusammenhang der Stelle fordert nicht mehr. Indem er den Gegenstand der Metaphysik, das Seiende als Seiendes, hervorhebt, schliesst er zu dem Ende ausser dem Zufälligen das Seiende als Wahres und Falsches aus, inwiefern dies nicht in den Dingen als selchen, sondern in den Gedanken wurzelt.

Hiernach will zwar erst der Satz das Wirkliche in seiner Verbindung oder Trennung nachbilden; und die einzelnen Begriffe sprechen dies für sich nicht aus. Inwiefern sie jedoch als die Materie des Satzes 1) den Inhalt dessen bezeichnen, was sich verbindet oder trennt: so haben sie insofern einen Bezug auf die Dinge und diese reale Bedeutung begleitet daher die Kategorien trotz ihres Ursprungs aus der aufgelösten Satzverbindung (κατὰ μηδεμίαν συμπλοκὴν λεγόμενα).

6. Der einfache Satz tritt in Subject und Prädicat aus einander. Das Subject erscheint als die Grundlage, auf welche das Prädicat bezogen wird, das ὁποιείμενον, das, grammatisch gefasst, dasjenige ist, von welchem ausgesagt wird (καθ οῦ λέγεται. Categ. c. 3. c. 5.) und real das-

κειμένω έχει, την δ' απόφασιν έπι τω διηρημένω, το δε ψευδος τούτου του μερισμού την αντίφασιν.

<sup>1)</sup> In ähnlicher Weise, wie Aristoteles die Voraussetzungen als die Materie des Schlusssatzes bezeichnet. Phys. II, 3. p. 195, a, 16.: τὰ μὲν γὰς ζοιχεῖα τῶν συλλαβῶν καὶ ἡ ὕλη τῶν σκευαςῶν καὶ τὸ πῦς καὶ τὰ τοιαῦτα τῶν σωμάτων καὶ τὰ μέρη τοῦ ὅλου καὶ αἱ ὑποθέσεις τοῦ συμπες άσματος ὡς τὸ ἐξοῦ αἴτιά ἐζιν.

ienige, in welchem das Ausgesagte ist (èv & èci). Daher vereinigen sich im ὑποχείμενον die Begriffe des Subjectes und Substrates. Wo ein Urtheil und eine Aussage im eigentlichen Sinne vorliegt, ist das Subject die tragende und erzeugende Substanz 1) (οὐσία). Die ausgesagten Begriffe (κατηγορούμενα im eigentlichen Sinne) setzen das Subject voraus, und, inwiefern sie nicht Substanzen sind, sind sie, real gefasst, in dem Substrate (συμβεβηπότα)<sup>2</sup>). Das Subject führt hiernach auf die erste Kategorie, die Substanz, die Prädicate auf die übrigen. Indessen kann auch die Substanz, wenn sie nicht einzeln, sondern allgemein genommen wird, Prädicat sein, z. B. & ar Journo's es Lison; und in diesem Sinne ordnet sich auch die Substanz (οδσία) dem allgemeinen Begriff der Aussage (κατηγορούμενον, κατηγορία) unter. Diese Ansicht liegt, wie es scheint, den Folgerungen der Stelle analyt, post. I, 22.3) zu Grunde, in welcher die Kategorien als Prädicate, aber unter ihnen die odośa zugleich als Subject gefasst wird.

Das Erste zeigt sich zunächst da, wo aus dem ursprünglichen Begriff der Aussage die verschiedenen Richtungen der Beweise gefolgert werden und hinzugesetzt wird: daher hielten sich die Beweise in den Kategorien,

<sup>1)</sup> S. oben analyt. post. I, 22.

analyt. post. I, 22. p. 83, a, 27.: συμβεβηκότα, οἶον κατὰ τοῦ ἀνθρώπου τὸ λευκόν. Vergl. p. 83, b. 12. 19.

<sup>3)</sup> analyt. post. 1, 22. p. 83, a, 18.: ὑποκείσθω δη τὸ κατηγορούμενον κατηγορεῖσθαι ἀεί, οὖ κατηγορεῖται, ἀπλῶς, ἀλλὰ μη κατὰ συμβεβηκός οὕτω γὰρ αἱ ἀποδείξεις ἀποδεικνύουσων ὥςτε ἢ ἐν τῷ τἱ ἐςιν ἢ ὅτι ποιὸν ἢ ποσὸν ἢ πρός τι ἢ ποιοῦν ἢ πάσχον ἢ ποῦ ἢ ποτέ, ὅταν ἕν καθ' ἐνὸς κατηγορηθῆ. Was das μη κατὰ συμβεβηκός bezeichne, ist oben erklärt (S.15.). Wenn in dieser Stelle die Kategorien ἔχειν und κεῖσθαι fehlen, so ist dies für den vorliegenden Zweck ohne Bedeutung und wird später erörtert werden.

die einzeln aufgezählt werden. Es wird dabei hinzugefügt: διαν εν καθ ένος κατηγορηθή, wenn eins von einem ausgesagt wird. Diese Bedingung, die im Kapitel auch sonst eingeschärft wird, weist auf den einfachen Satz zurück, in welchem einem einzelnen Subject ein einzelnes Prädicat beigelegt wird. In diesem Sinne wird das &v xaP śvóc von der Prämisse des Schlusses (πρότασις) gefordert (analyt. post. I, 2.), 1) in welcher nur zwei Begriffe auftreten dürfen, da überall im Schlusse nur drei Termini zusammenwirken und sich in beiden Prämissen der Mittelbegriff wiederholt. Vergl. d. interpr. c. 10.2) Hiernach erscheinen die Kategorien als die allgemeinen Begriffe, unter welche die Prädicate des einfachen Satzes fallen. Dieselbe Ansicht thut sich im weitern Verlaufe kund, wenn nach den Prädicaten der Kategorien bewiesen wird, dass die Bestimmungen nach oben und dem Allgemeinen hin (εἰς τὸ ἄνω) nicht unendlich sind. 3) Die Kategorien sind die allgemeinsten Prädicate. 4)

<sup>1)</sup> analyt. post. I, 2. p. 72, a, 9.: πρότασις δ' εξίν ἀποφάνσεως ετερον μόριον, εν καθ' ενός. Wenn auch in dieser Stelle ἀποφάνσεως selbst schon von Joh. Philoponus anerkannt ist und ετερον μόριον, als bezeichne es Art, auf Bejahung oder Verneinung gezogen wird: so möchte doch ἀντιφάσεως dem Sinne und der festen Ausdrucksweise angemessener sein.

<sup>2)</sup> d. interpr. c. 10. p. 19, b, 6.: εν δε δεῖ εἶνωι καὶ καθ' ενὸς τὸ ἐν τῆ κατωφάσει, was von Ammonius in demselben Sinne erklärt wird.

<sup>3)</sup> p. 83, b, 12.: ἀλλὰ δὴ ὅτι οὐδ' εἰς τὸ ἄνω ἄπειρα ἔςαι· ἐκαίςου γὰρ κατηγορεῖται ὁ ἂν σημαίνη ἢ ποιόν τι ἢ τι τῶν τοιούτων ἢ τὰ ἐν τἢ οὐσία· ταῦτα δὲ πεπέρανται καὶ τὰ γένη τῶν κατηγοριῶν πεπέρανται· ἢ γὰρ ποιὸν ἢ ποσὸν ἢ πρός τι ἢ ποιοῦν ἢ πάσχον ἢ ποῦ ἢ ποτέ. In dieser Stelle sind unter τὰ ἐν τῆ οὐσία nicht die συμβεβηκότα zu verstehen, die ja in dem ἢ ποιόν τι ἢ τι τῶν τοιούτων genannt sind, sondern das in der Substanz Bezeichnete (Geschlecht und Unterschied). Vergl. p. 83, b, 26.

<sup>4)</sup> Die Kategorien sind in dieser Beziehung analyt. pr. 1, 27.

Vergleichen wir nun die Schrift der Kategorien mit diesem Ergebnisse.

Die Kategorie der Substanz (οὐοία) steht voran und es ist ausdrücklich diejenige, die nur Subject sein kann, als die Substanz im eigentlichen und ursprünglichen Sinne bezeichnet.<sup>2</sup>) Sie ist das Einzelne, das da, wo es im eigent-

p. 43, a, 29. gemeint: αὐτὰ μὲν κατ' ἄλλων κατηγορεῖται, κατὰ δὲ τούτων ἄλλα πρότερον οὐ κατηγορεῖται.

<sup>1)</sup> p. 83, b, 1.: ταῦτα δὲ δέδεικται ὅτι οὐκ ἔζαι ἄπειρα οὕτ' ἐπὶ τὸ κάτω οὔτ' ἐπὶ τὸ ἄνω· οἶον ἄνθρωπος δίπουν, τοῦτο ζῷον, τοῦτο δ' ἔτερον· οὐδὲ τὸ ζῷον κατ' ἀνθρώπου, τοῦτο δὲ κατὰ Καλλίου, τοῦτο δὲ κατὰ άλλου ἐν τῷ τί ἐζιν· τὴν μὲν γὰρ οὐσίαν ἄπασαν ἔζιν ὁρίσασθαι τὴν τοι ψίτην, τὰ δ' ἄπειρα οὐκ ἔζι διεξελθεῖν νοοῦντα.

<sup>2)</sup> c. 5. p. 2, a, 11.: οὐσία δέξειν ή χυριώτατά τε καὶ πρώτως καὶ μάλιςα λεγομένη, η μήτε καθ' ύποκειμένου τινός λέγεται μήτ' έν ύποκειμένω τινί έςιν, οίον ό τὶς ἄνθρωπος ἢ ό τὶς ἔππος. Das selbstständig Einzelne, der positive Begriff der ersten Substanz, ist nur in den Beispielen bezeichnet. Seine Selbstständigkeit ist negativ bestimmt und zwar logisch, inwiefern es nicht Prädicat ist, and real, inwiefern es nicht erst in einem Andern ist. Vergl. c. 2. p. 1, a, 24. Wie schon bei Plato (sophist. p. 237, c.) dem Seienden überhaupt (τὸ ὄν) τὸ τὶ als Einzelnes untergeordnet wird, so sind bei Aristoteles Ausdrücke, wie ό τὶς ἄνθρωπος zur Bezeichnung des Einzelnen im Gegensatz gegen das Allgemeine fest geworden, wie z. B. selbst in der Politik III, 12. [7.] p. 1283, a, 4. τὸ τὶ μέγεθος dem όλως τὰ μέγεθος entgegensteht. Wenn die Stoiker das Allgemeine ούτινα nannten (ούτινα τὰ χοινὰ παρ' αὐτοῖς λέγεται. Simpl. ad categ. f, 26, b, §. 48. ed. Basil.): so erklärt sich dieser Sprachgebrauch durch dieselbe Beziehung.

lichen Sinne ausgesagt wird, 1) nicht, wie das Allgemeine, Prädicat werden kann, und näher bestimmt, dasjenige Einzelne, das so selbstständig ist, dass es nicht in einem Substrate gedacht wird. Von diesen ersten Substanzen (πρώται οδοίαι) sind die zweiten (δεύτεραι οδοίαι), Arten und Geschlechter, unterschieden, die zwar, wie die ersten, Subjecte werden, aber zugleich dazu bestimmt sind, das allgemeine Wesen der ersten im Prädicate zu bezeichnen. 2)

Können nun die andern Kategorien als Aussagen des einfachen Satzes gefasst werden?

Sie werden Kapitel 4. bezeichnet: "Von dem, was in keiner Satzverbindung ausgesprochen wird, bezeichnet jedes entweder Wesen (Substanz) oder wie gross (Quantum) oder wie beschaffen (Quale) oder bezogen (Relation) oder irgendwo (Raum) oder irgendwann (Zeit) oder liegen oder haben oder thun oder leiden. Es ist aber eine Substanz, um es im Umriss zu sagen, z. B. Mensch, Pferd; wie gross z. B. zwei Ellen lang, drei Ellen lang; wie beschaffen z. B. weiss, sprachkundig; bezogen z. B. doppelt, halb, grösser; irgendwo z. B. im Lyceum, auf dem Markte; irgendwann z. B. gestern, im vorigen Jahre; liegen z. B. liegt, sitzt; haben z. B. ist beschuhet, be-

<sup>1)</sup> Siehe oben S. 14. analyt. post. I, 22.

<sup>2)</sup> categ. c. 5. p. 2, b, 29.: εἰκότως δὲ μετὰ τὰς πρώτας οὐσίας μόνα τῶν ἄλλων τὰ εἴδη καὶ τὰ γένη δεύτεραι οὐσίαι λέγονται μόνα γὰρ δηλοῖ τὴν πρώτην οὐσίαν τῶν κατηγορουμένων τὸν γὰρ τινὰ ἄνθρωπον ἐὰν ἀποδιδῷ τις τί ἐςι, τὸ μὲν εἴδος ἢ τὸ γένος ἀποδιδοὺς οἰκείως ἀποδιώσει καὶ γνωριμώτερον ποιήσει ἄνθρωπον ἢ ζῷσν ἀποδιδούς τῶν δ' ἄλλων ὅ τι ἄν ἀποδιδῷ τις, ἀλλοτρίως ἔςαι ἀποδεδωκώς, οἶον λευκὸν ἢ τρέχει ἢ ὁτιοῦν τῶν τοιούτων ἀποδιδούς. Was an dieser Stelle im Gegensatz gegen die allgemeine Substanz, die als Geschlecht und Art erscheint, als fremdere Bestimmung bezeichnet wird, sind die andern Kategorien, die sonst in demselben Sinne συμβεβηκότα heissen.

waffnet; thun z. B. schneidet, brennt; leiden z. B. wird geschnitten, gebrannt." 1) Indem sich die letzten Kategorien geradezu in ihrer Form als Prädicat kund geben (ἀνάκειται, κάθηται — ὑποδέδεται, ὅπλιςαι — τέμνει, καίει — τέμνειαι, καίεται), sind auch die übrigen alle, wenn man durch die Copula, die der συμπλοκή angehört, die Aussage herstellt, als Prädicate zu fassen, z. B. ἀνθρωπός ἐςι λευκός, ἐςὶ δίπηχυς, ἐςὶν ἐν ἀγορῷ.

7. Bei dieser Verwandtschaft der logischen Kategorien mit grammatischen Verhältnissen leiteten auch zunächst grammatische Unterschiede den Entwurf der Geschlechter.

Es wird dies zunächst deutlich, wenn man die später und namentlich erst durch die Stoiker ausgebildeten Redetheile mit den Kategorien vergleicht. Die οὐσία entspricht dem Substantiv, das ποσόν und ποιόν dem Adjectiv, und zwar so, dass jenes auch durch das Zahlwort ausgedrückt werden kann, dieses die eigentliche Eigenschaft bezeichnet. Das πρός τι hat eine weitere Bedeutung, als dass es durch den relativen Comparativ begrenzt werden könnte; aber es trägt, wie in der nähern Behandlung (c. 7.) erhellt, die Spuren der grammatischen Betrachtung deutlich an sich. Das ποῦ und ποτέ wird durch die Adverbien des Orts und der Zeit dargestellt. Die vier letzten Kategorien finden sich im Verbum wieder, da durch das

<sup>1)</sup> categ. c. 4. p. 1, b, 25.: των κατά μηθεμίαν συμπλοκήν λεγομένων ἔκαςον ἤτοι οὐσίαν σημαίνει ἢ ποσόν ἢ ποιὸν ἢ πρός τι ἢ ποῦ ἢ ποτὲ ἢ κεῖσθαι ἢ ἔχειν ἢ ποιεῖν ἢ πάσχειν. ἔςι ἀὲ οὖσία μὲν ὡς τύπφ εἰπεῖν οἶον ἄνθρωπος, ἴππος κοσόν ἀὲ οἶον δίπηχυ, τρίπηχυ ποιὸν δὲ οἶον λευκόν, γραμματικόν πρὸς τι ἀὲ οἶον ὀιπλάσιον, ἢμισυ, μεῖζον ποῦ ἀὲ οἶον ἐν Αυκείω, ἐν ἀγορά ποτὲ ἀὲ οἶον ἐχθές, πέρυσιν κεῖσθαι ἀὲ οἶον ἀνάκειται, κάθηται ἔχειν δὲ οἶον ὑποδέδεται, ωπλιςαι ποιεῖν ἀὲ οἶον τέμνει, καίει πάσχειν δὲ οἶον τέμνεται, καίεται.

ποιείν und πάσχειν das Activ und Passiv, durch das κείσσαι wenigstens ein Theil der Intransitiven, durch das έχειν, so weit die hinzugefügten Beispiele es erkennen lassen, die Eigenthümlichkeit des griechischen Perfects, inwiefern es einen Besitz der Wirkung anzeigt, in einen allgemeinen Begriff gefasst werden. Diejenigen Redetheile, welche, wie z. B. die Conjunction, nur der Form dienen, und also dem Ausdruck der ausgeschlossenen συμπλοιή angehören, können in den Kategorien nicht vertreten sein (Vergl. poet. c. 20. p. 1456, b, 38.). 1)

Wenn der leitende Gesichtspunkt der Sprache in der Schrift der Kategorien verschwiegen ist, so giebt er sich doch anderweitig kund.

Wir führen zunächst eine Stelle aus der Schrift de sophist. elench. c. 4. p. 162, b, 10 an. Es wird dort von den Weisen der sophistischen Ueberführung, und zwar von denen gehandelt, die sich auf die Gestalt der Rede stützen, wenn das Nichtidentische identisch ausgedrückt und durch den Schein des entsprechenden grammatischen Ausdrucks der Begriff der Kategorie verwechselt wird. Die Stelle lautet so: οἱ δὲ (nämlich τρόποι τοῦ ἐλέγχειν) παρὰ τὸ σχῆμα της λέξεως συμβαίνουσιν, όταν το μη ταυτο ώς αύτως έρμηνεύηται, οίον το άρρεν θήλυ ή το θήλυ άρρεν ή το μεταξο θάτερον τούτων, η πάλιν το ποιον ποσον η το ποσον ποιόν, η το ποιούν πάσγον η το διακείμενον ποιείν, και τάλλα δ, ώς διήρηται πρότερον, έςι γάρ το μή των ποιείν δν ώς των ποιείν τι τη λέξει σημαίνειν οίον το ύγιαίνειν ομοίως τῷ σχήματι της λέξεως λέγεται τῷ τέμνειν ή οἰχοδομείν χαίτοι τὸ μὲν ποιόν τι και διακείμενόν πως δηλοί, το δε ποιείν τι. τον αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. Nachdem zunächst in Bezug auf die Genera des Substantivs, des Masculinums, Femininums und Neutrums vor der Verwechslung, welche

<sup>1)</sup> poet. c. 20. p. 1456, b, 38.: σύνδεσμος δ' έςὶ φωνη ἄσημος u. s. w.

durch die Form des Worts veranlasst werden kann, gewarnt worden: so wird die Täuschung bezeichnet, die dann entstehen kann, wenn verschiedene Kategorien scheinbar denselben Ausdruck haben. Die angeführten Kategorien, ποιών, ποσών, ποιών, sind nur Beispiele, und es soll von den übrigen auf gleiche Weise gelten. Das εξε διήρηται πρότερον ist schon von Alexander auf die Schrift der Kategorien bezogen und kann schwerlich auf etwas anderes gehen. Es ist nach der Stelle kaum zu verkennen, dass sich die Kategorien zunächst nach der Gestalt des Ausdrucks zurecht gefunden, sodann aber über diese hinaus den Inhalt des Begriffs verfolgen. Das διακείμενον ist nicht auf das κείσθαι, sondern auf die διάθεσις unter der Qualität zu ziehen (ποιών τι, categ. c. 3. p. 8, b, 27. Vergl. p. 9, a, 16. 20.)

Ebenso tritt in einer spätern Stelle derselben Schrift, Kapitel 22., in welchem die Lösung der aus der Gestalt des Ausdrucks entstehenden Trugschlüsse behandelt wird, der grammatische Leitfaden der Kategorien ans Licht, aber auch ebenso und noch mehr der über die grammatische Form hinausgehende Gesichtspunkt der Sache. Es ist klar, heisst es dort, wie man solchen Täuschungen begegnen müsse, da wir ja die Geschlechter der Kategorien haben (ἐπείπες ἔχομεν τὰ γένη τῶν κατηγοςιών). Z. B. der eine der Streitenden giebt zu, es sei nichts von dem vorhanden, was die Substanz bezeichnet; der andere zeigt zwar wirklich nur etwas Relatives oder ein Quantum auf, aber etwas, das wegen des Ausdrucks Substanz zu bezeichnen scheint. Aristoteles unterlässt, wenn nicht eine Lücke ist, ') diesen Fall im Besondern zu erläutern, aber

Digitized by Google

Die Erklärung des Alexander in den Scholien bei Brandis p. 313, a, 46. lässt sich bei unsrem Text schwerlich rechtfertigen. Bben so wenig genügt die Paraphrase. ed. Spengel p. 104.

stellt dieselbe Verwechslung in zwei andern Kategorien dar: p. 178, a, 9. οίον εν τώσε τω λόγω· αφ' ενδέχεται το αθτο αιμα ποιείν και πεποιηκέναι; οδ άλλα μην δράν γέ τι αμα καὶ έωρακέναι τὸ αὐτὸ καὶ κατὰ ταὐτὸ ἐνδέχεται. Man kann nicht dasselbige zugleich thun und gethan haben; denn die Thätigkeit der Gegenwart und der Vergangenheit ist als Thätigkeit durch die Zeit verschieden und insofern nicht dieselbe. Will man dagegen einwenden, dass es doch möglich sei, dasselbe zugleich und in derselben Hinsicht zu sehen und gesehen zu haben, so hat man nach der Auflösung des Widerspruchs p. 178, a, 18. einen Einwurf aus einer andern Kategorie untergeschoben. Denn das Sehen sei kein ποιείν, sondern ein πάσχειν. Ueber die Form des Activums (ὁρᾶν), die auf die Kategorie des Thuns leitet, geht der Begriff der Sache binaus und führt auf das Entgegengesetzte (πάσχειν). Was die Sache betrifft, so ist diese Abweisung nur dialektisch; denn nach d. anima II, 5. geht die Sinneswahrnehmung, die ein Aneignen ist, nicht in ein Verhältniss des Leidens auf; indessen χρήσθαι άναγκαϊον τω πάσχειν και άλλοιούσθαι ώς πυρίοις ονόμασω (p. 418, a, 2.). Auf denselben Unterschied der Kategorien des Thuns und Leidens führt die Fortsetzung der Stelle p. 178, a, 11.: ἀο έςι τι τών πάσχειν ποιείν τι: οῦ. οιμούν το τέπνεται καγεται αγοθάνεται ομοίως γελεται και πάντα πάσχειν τι σημαίνει· πάλιν δε το λέγειν τρέχειν δράν ομοίως αλλήλοις λέγεται αλλά μήν το γ οράν αισθάνεσθαί τί έςιν, ώςε και πάσχειν τι άμα και ποιείν. Hier entsteht der Widerspruch lediglich dadurch, dass die Kategorien nach der gleichen Form des Wortes bestimmt sind. Die grammatische Gestalt leitet, aber entscheidet nicht. Es ist dabei ein ähnliches Verhältniss, wie in der Geschichte der Grammatik, in welcher zunächst nach der Gleichheit der Form das Zusammengehörige bestimmt wurde, dann aber das Zusammengeordnete nach dem verschiedenen

Sinn vielfach wiederum aus einander wich, wie z. B. alo Sáveras aus dem Passiv ins Medium übertrat.

Im ersten Kapitel der Kategorien werden die παρώνυμα erklärt, p. I, a, 12. δσα ἀπό τινος διαφέροντα τῆ πτώσει τὴν κατὰ τοῦνομα προςηγορίαν ἔχει, οἰον ἀπὸ τῆς γραμματικῆς γραμματικῆς γραμματικῆς καὶ ἀπὸ τῆς ἀνδρείας ὁ ἀνδρείος. Diese Bestimmung steht in der Schrift ziemlich einsam da und wird nur bei der Unterscheidung von θέσις und ἀνακείσθαι c. 7. p. 6, b, 13., νοη ποιότης und ποιόν c. 8. p. 10, a, 27. angewandt. Es ist kaum glaublich, dass die Erklärung um dieser Fälle willen, obwohl auch darin die Berücksichtigung des grammatischen Ausdrucks hervortritt, den Kategorien vorangeschickt ist; und sie muss zu der ganzen Lehre eine bedeutendere Beziehung haben. Wir finden davon einzelne Spuren.

Zunächst mag bemerkt werden, dass bei Aristoteles กระดังเร die Biegungs- und Ableitungsendung im weitesten Sinne bezeichnet. Erst in der stoischen Grammatik verengt sich der Begriff zum Casus des Nomens, wie z. B. Chrysipp περὶ τῶν πέντε πτώσεων schrieb und das Verbum ςουχείον ἄπτωτον heisst (Diog. Laert. VII, 58.). heisst auch bei Aristoteles der Casus des Nomens muous, z. B. categ. c. 7. p. 6, b, 33.: πλην τη πτώσει δνίστε διοίσει κατά την λέξω, οίον ή επιζήμη επιζητού λέγεται επιζήμη καὶ τὸ ἐπιςητὸν ἐπιςήμη ἐπιςητόν, καὶ ἡ αἴσθησις αἰσθητοῦ αἴσθησις και τὸ αἰσθητὸν αἰσθήσει αἰσθητόν, wo der Wechsel des Genitive und Dative (Erregrov und Erregum, alcontov und αλοθήσει) durch τή πτώσει διαφέρον bezeichnet wird. De interpretatione c. 2. p. 16, a, 33.: tò để Φίλωνος η Φίλωνι καὶ δσα τοιαύτα οθη δυόματα άλλα πεώσεις δνόματος, vergl. top. V, 7. p. 136, b, 19.: καὶ γὰρ ἡ πτῶσις τῆς πτώσεως ἔςαι ἴδιον· οίον έπει του ανθρώπου ές ν ίδιον το πεζον δίπουν, και τώ ανθρώπερ είη αν έδιον το πεζώ δίποδι λέγεσθαι. dem entgegengesetzten Kreise des Verbums nennt Aristoteles die vom Präsens abgeleiteten Formen ebenfalls

nuscic; wenigstens an der Stelle de interpret. c. 3. p. 16. b, 16.: όμοίως δε και το ύγιανεν η το ύγιανει ου δημα άλλα πτώσις δήματος σιαφέρει δε του δήματος, ότι το μεν τον παρόντα προςσημαίνει χρόνον, τὰ δὲ τὸν πέριξ. Die Genera des Nomens werden ebenso bei Aristoteles durch πτώσις bezeichnet, d. sophist. elench. c. 14. p. 173, b, 26.: όταν ή πτώσις μήτε άρρεν μήτε θήλυ δηλοί άλλα το μεταξύ vergl. de sophist. elench. c. 32. p. 182, a, 27. An den meisten Stellen wird der in den Endungen verschiedene Ausdruck entsprechender Substantiva, Adjectiva und Adverbia durch mwous bezeichnet, z. B. categ. c. 1. p. 1, α, 14. οίον από της γραμματικής δ γραμματικός και από της ανδρείας ο ανδρείος. top. I, 15. p. 106, b, 29 ff., we sich die Beispiele δίκαιον, δικαίως, φυλακτικόν, φυλακτικώς und ähnliche für die muigsig finden, top. II, 9. p. 114, a, 26 ff., III, 3. p. 118, a, 34 ff., III, 6. p. 119, a, 37., IV, 3. p. 124, a, 10., V, 4. p. 133, b, 36. VII, 1. p. 151, b, 30. VII, 3. p. 149, b, 25. In den meisten dieser Stellen sind die Beispiele δικαιοσύνη und δίκαιος, ανδρία und ανδρείος gäng und gäbe, in einigen IV, 3., V, 4. finden sich ausserdem έπιςήμη und έπιςήμων, III, 6. υπόληψις und υποληπτόν, VII, 3. λήθη und ἐπιλανθάνεσθαι. Zu den πιώσεις gesellt sich an mehreren Stellen top. II, 9. III, 6. IV, 3. VII, 1. VII, 3. VII, 4. σύζοιχα, das in den zusammengehörigen muiosis die Verwandtschaft des durchgehenden Wurzelbegriffs bezeichnet, wie denn συζουχία in den Gegensätzen der Begriffe das Zusammenstehende und Gleichartige ausdriickt.

Wenden wir diese Bedeutung der newosis; auf metaphys. N, 2. p. 1089, a, 5 ff. an, so wird darin die grammatische Verwandtschaft der Kategorien bezeugt. Es wird dort von dem parmenideischen Eins gesprochen und der ungenügenden Weise, wie man ihm durch Zahlenlehre habe begegnen wollen. Dabei wird das un or als

ψεύδος unterschieden und zwar nach den Kategorien, und es heisst im Verlauf ausdrücklich p. 1089, a, 26. το μεν κατά τὰς ππώσεις μὴ ὅν Ισαχῶς ταῖς κατηγορίαις λέγεται, wozu nach dem erörterten Begriff der ππώσεις die deutlichen Beispiele vorangehen, p. 1089, a, 16.: πολλαχῶς γὰρ τὸ μὴ ὅν, ἐπειδὴ καὶ τὸ ὅν. καὶ τὸ μὲν μὴ ἄνθρωπον σημαίνει τὸ μὴ εἶναι το δί, τὸ δὲ μὴ εἶναι το το νδί, τὸ δὲ μὴ τρίπηχυ τὸ μὴ εἶναι το σον δί. So entsprechen nach dieser Stelle den grammatischen ππώσεις τοδί, τοιονδί, τοσονδί die Kategorien der Substanz, des Quale, des Quantum. Daher konnte sogar in der eudemischen Ethik (I,8. p. 1217, b, 30.) der Ausdruck ππῶσις in gleicher Bedeutung mit Kategorie gebraucht werden. 1)

Das παρώνυμον, das in der Schrift der Kategorien (c. 1.) erklärt wird, weist auf diese muices hin und hatte in der ausgeführten Kategorienlehre wahrscheinlich eine grössere Bedeutung, als in dem Abriss der Schrift erscheint. Schon im 6ten Kapitel findet sich eine Andeutung dieser Art p. 6, b, 11. Dort gilt es, Kategorien, die in einander zu laufen drohen, bestimmt zu unterscheiden. Nachdem dies für einzelne Fälle des moss und ποιόν geschehen, wird es für das πρός τι und κετοθαι versucht. Indem die Lage 9600 und mit ihr Begriffe, wie ανακλισις, ςάσις, καθέδρα, unter die Relation gehören, fallen die Verbalbegriffe, die ihnen doch entsprechen, heraus. Die Entscheidung liegt in der verschiedenen musou, die in dem παρωνύμως der Stelle ausgesprochen ist. Die Worte lauten so: έτι δε και ή ανάκλισις και ή ςάσις και ή καθέδρα θέσεις τινές, ή δε θέσις των πρός τι το δε άνακεισθαι ή έςάναι ή καθήσθαι αθτά μέν οθκ είσι θέσεις, παρωνύμως δε από των εξοημένων θέσεων λέγεται. Vergl. p. 1, a, 13.

<sup>1)</sup> eth. Eudem. I, 8. p. 1217, b, 29.: καὶ τὸ ἀγαθὸν ἐν ἑκάςη τῶν πτώ – σεών ἐςι τούτων (der genannten Kategorien), ἐν οὐσία μεὶν ὁ νοῦς καὶ ὁ θεός, ἐν δὲ τῷ ποιῷ τὸ δίκαιον, ἐν δὲ τῷ ποοῷ τὸ μέτριον u, s. w.

Wir finden ferner eine Spur der im magesvunge die Kategorienlehre bestimmenden muous top. II, 2. p. 109, b, 1. Indem bei Erklärungen vor der Verwechslung des γένος und συμβεβημός gewarnt wird, heisst es weiter: πολλάχις δε χαι μή διορίσαντι χατάδηλον ότι το γένος ώς συμβεβηπός αποδέδωπεν, οίον εί τις την λευκότητα κεχρώσθαι φήσειεν η την βάδισιν πινετοθαι. ἀπ' οὐδενός γὰρ γένους παρων ύμως ή κατηγορία κατά του είδους λέγεται, άλλα πάντα συνωνύμως τὰ γένη των είδων κατηγορείται καὶ γάρ τοῦνομα και τον λόγον επιδεχεται των γενών τα είδη. ο οδν κεγρωσμένον εἴπας τὸ λευκὸν (oben besser την λευκότητα, wodurch das παρώνυμον deutlicher hervortritt) οὖτε ώς γένος ἀποδέδωκεν, επειδή παρωνύμως εξοηκεν, ούθ ώς ζδιον ή ώς οοισμόν. Da der Begriff des Generellen durch alle Kategorien durchgeht, so gilt das, was an diesem Orte gegen das παοωνύμως in dem Quale gesagt ist, von allen. Wenn der Unterschied der Kategorien unterschiedenen muioceig entspricht, wie aus metaphys. N, 2. erhellte: so folgt die Forderung, dass nicht παρωνύμως solle erklärt werden, aus der Sache selbst.

Es ergiebt sich insbesondere in der Kategorie der Relation (πρός π), wie das Einzelne zunächst nach einem grammatischen Kennzeichen darunter gestellt wird und in der Collision der Kategorien das grammatische Kennzeichen entscheidet. Wenn nämlich der Ausdruck, für sich unvollständig, die Ergänzung eines Casus, z. B. des Genitivs, Dativs, bedarf; so ist dadurch das Wesen der Relation angezeigt. Schon in der Definition der Relation tritt der ergänzende Casus als der Hauptbegriff hervor, c. 7. p. 6, a, 36.: πρός τι δὲ τὰ τοιαῦτα λέγεται ὅσα αὐτὰ ἄπερ ἐςὶν ἐτέρων είναι λέγεται ἢ ὁπωςοῦν ἄλλως πρὸς ἔτερον, οἱον τὸ μετζον τοῦθ ὅπερ ἐςὶν ἐτέρον λέγεται τινὸς γὰρ λέγεται μετζον καὶ τὸ διπλάσιον τοῦθ ὅπερ ἐςὶν ἑτέρον λέγεται. Und in demselben

Sinne p. 6, b, 9.: καὶ τὸ δμοιον τενὶ δμοιον λέγεται, καὶ τὰ ἀλλα δὲ τὰ τοιαθτα ὡσαύτως πρός τι λέγεται vergl. p. 6, b, 23., ferner b, 33. p. 7, a, 7. p. 8, a, 17. c. 9. p. 11, α, 24 ff. An allen diesen Stellen wird die Norm der Relation darin gefunden, ob der Begriff, grammatisch ausgedrückt, den Bezug auf einen ergänzenden Casus, sei es Genitiv oder Dativ, in sich trägt; die beiden letzten sprechen am deutlichsten.

In Kapitel 7. p. 8, a, 15. wird bestimmt, dass die individuelle Substanz (πρώτη οδοία) nie unter die Relation fallen könne und der hinzugefügte Grund enthält nur die grammatische Probe: ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν πρώτων οὐσιῶν ἀληθές έςων ούτε γαρ τα όλα ούτε τα μέρη πρός τι λέγεται δ γαρ τις άνθρωπος οθ λέγεται τινός τις άνθρωπος, οθδε δ τις βούς. ιξοαύτως δε και τα μέρη, ή γαρ τις χείρ ου λέγεται τινός τὶς χεὶς άλλά τινος χεὶς καὶ ή τὶς κεφαλή οὐ λέγεται τινὸς τὶς πεφαλή ἀλλά τινος πεφαλή Will man das grammatische Kennzeichen nachbilden, so übersetze man den Ausdruck der individuellen Substanz ή τὶς χείρ durch diese Hand. Dann kann man sagen: diese Hand ist Hand des Kallias (τινός χείρ) aber nicht, diese Hand ist diese Hand des Kallias (τωὸς τὸς χείρ). Dem Begriff der Kategorie gemäss wird der Ausdruck des Prädicats zur Norm der Kategorien genommen.

In Kapitel 9. p. 11, a, 20 ff. handelt es sich darum, ob die Begriffe & und dia sene, habitus und dispositio, unter die Qualität oder Relation gehören. Der generelle Begriff der geübten Kraft und der Richtung bedarf, wie entschieden wird, des Bezuges auf den Gegenstand und wird daher der Relation zugesprochen, während derselbe Begriff, wenn er bereits seinen Gegenstand in sich aufgenommen hat und dadurch individualisirt ist, nicht mehr einen solchen Bezug nach aussen in sich trägt und daher der Qualität zufällt. So ist Fähigkeit ein relativer Be-

griff, aber Sprachkunde (Fähigkeit der Sprache) ein qualitativer. Aristoteles spricht dies am angeführten Orte folgendermaassen aus: σχεθόν γάρ ἐπὶ πάντων τῶν τοιούτων (ξξεων και διαθέσεων) τα γένη πρός τι λέγεται, των δε καθ εκαςα ουδέν ή μεν γάρ επιςήμη, γένος ούσα, αθτό όπερ ες έτέρου λέγεται (τινός γαρ έπιςήμη λέγεται), τών δε καθ έκαςα ούδεν αύτο όπες ές ν ετέρου λέγεται, οίον ή γραμματική οδ λέγεται τινός γραμματική οὐδ' ή μουσική τινός μουσική. Während die ἐπιζήμη, die unter die ἔξις fällt, zur nähern Bestimmung eines objectiven Genitivs bedarf (ή επισήμη επιςητοῦ λέγειαι ἐπιςήμη p. 6, b, 34.), sind Begriffe, wie γραμματική, μουσική, in sich ganz; sie tragen ihren Gegenstand schon in sich und fordern daher keinen Casus der Ergänzung. In der Topik IV, 4. heisst es übereinstimmend: p. 123, b, 18. εὶ δὲ τὸ γένος τῶν πρός τι, οὐκ ἀνάγκη καὶ τὸ εἶδος ἡ μεν γὰρ ἐπιζήμη τῶν πρός τι, ἡ δε γραμματική οὖ.

Im vierten Buche der Topik handelt Aristoteles von der Bestimmung des Geschlechts, die in der letzten Allgemeinheit auf die Kategorien führt. Daher bemerkt man auch in dieser Untersuchung die Rücksicht auf den grammatischen Ausdruck und man sieht sie bisweilen mit der Betrachtung des Inhalts streiten, z. B. IV, 4. p. 124, b, 35. Es soll darauf geachtet werden, ob das Geschlecht und die Art sich auch auf dieselbe Weise zu den Casus verhalten. Πάλιν εὶ ώς αύτως λέγεται τὸ γένος καὶ τὸ εἰδος κατά τάς πτώσεις, οίον εί τινὶ ἢ τινὸς ἢ ὁσαχῶς ἄλλως. ώς γάρ το είδος, και το γένος, καθάπερ έπι του διπλασίου και των επάνω τινός γάρ και το διπλάσιον και το πολλαπλάσιον (die Ergänzung des Begriffs durch den Genitiv ist in Art und Geschlecht dieselbe). Όμοίως δε καὶ έπὶ της έπιςήμης τινός γάρ και αθτή και τά γένη, οίον η τε διά-Section nai & Elic (wie categ. c. 7.). Doch wird aus dem Verhältniss der Sache ein Einwand erhoben: Evecous ou ένιαχού οθχ οθτως το μέν γαρ διάφορον και το έναντίον τινί,

το δ' δτερον, γένος ὄν τούτων, οδ τινὶ ἀλλά τινός δτερον γάρ τινος λέγεται. Trotz der innern Einheit des Begriffs ist der Ausdruck des bezogenen Casus verschieden und es gilt daher in der Schrift der Kateg. c. 7. sowohl der ergänzende Genitiv als Dativ für ein Kennzeichen der Relation.

Kurz zuvor top. IV, 4. p. 124, b, 19. lässt es Aristoteles bei einem dialektischen Einwurf bewenden, dem er in der Darstellung der Kategorienlehre durch eine Verweisung auf das παρώνυμον begegnen würde. Wenn die Art, sagt er, zum Relativen gehört, so gehört dazu auch das Geschlecht, z. B. διπλάσιον, πολλαπλάσιον; aber es kann das Geschlecht zum Relativen gehören, ohne dass nothwendig die Art darunter fällt, z. B. επιζήμη, γραμματική. Denn, heisst es weiter: η οὐδε το πρότερον δηθεν άληθες αν δόξειεν ή γαρ άρετή όπερ καλόν και όπερ άγαθόν, και ή μεν άρετη τών πρός τι, το δ' άγαθον και το καλον οθ τών πρός τι άλλα ποιά. Es fragt sich, ob Aristoteles in einer strengen Erörterung αρετή als Art des Geschlechts καλόν und αγαθόν anerkennen würde, da durch einen zwischengelegten Begriff leicht zu zeigen wäre, dass nur ein adjectivisches παρώνυμον von ἀρετή unter καλόν und ἀγαθόν steht.

Auf solche Weise bezeugen Stellen aus den verschiedensten Schriften des Aristoteles, was schon aus dem Abriss der Kategorien wahrscheinlich wurde, dass die logischen Kategorien zunächst einen grammatischen Ursprung haben und dass sich der grammatische Leitfaden durch ihre Anwendung durchzieht.

8. Die erste Kategorie ist die Substanz, οὐσία. Sie trägt da, wo sie im ersten und eigentlichen Sinne steht, die Beziehung auf das grammatische Subject, das im Satz das Selbstständige ist, deutlich an sich. Denn die Substanz in der ersten Bedeutung (ἡ πυριώτατά τε καὶ πρώτως

καὶ μάλιςα λεγομένη) wird von keinem Subjecte ausgesagt; aber ihr werden alle Prädicate beigelegt. Dies Letzte ist das eigentlich positive Merkmal, das öfter wiederholt wird, und trifft das Individuum (οίον ὁ τὶς ἄνθρωπος η ὁ tic littles), das im genetischen Urtheil, wie gezeigt ist, 1) nie Prädicat wird. Vergl. categ. c. 5. p. 2, b, 15.: #1 αί πρώται οθσίαι διά τὸ τοῖς ἄλλοις ἄπασιν ὑποκετσθαι καὶ πάντα τὰ ἄλλα κατὰ τούτων κατηγορείσθαι ή εν αθταίς είναι διά τούτο μάλιςα οὐσίαι λέγονται. metaphys. 4, 8. p. 1017, b, 13.: απαντα δε ταθτα λέγεται οδσία δτι οδ καθ δποκειμένου λέγεται άλλα κατά τούτων τα άλλα. Indessen wird der Begriff der ovola ausgedehnt und neben die Substanz im ersten und strengen Sinne die zweite gestellt, ovotas δεύτεραι, welches die Arten und die Geschlechter sind, categ. c. 5. p. 2, a, 17.: δεύτεραι οδν αδται λέγονται οδσίαι, οίον ο τε άνθρωπος και το ζωίον. Sie treten selbstständig als Subjecte auf, aber können auch, indem sie das Wesen der Individuen ausdrücken, als deren Prädicate er-Sie theilen mit den ersten Substanzen das Kennzeichen, dass sie beide in keinem Substrate sind (zd μή εν υποκειμένω είναι). Der einzelne Mensch ist für sich und ebenso wenig kann man sagen, dass der Mensch (als Gattung) in dem einzelnen Menschen sei (als Accidenz). categ. c. 5. p. 3, a, 7 ff. So wird die odota entworfen und doppelt bestimmt.

9. Diese Kategorie der οὐσία wird an manchen Stellen durch τί ἐζι bezeichnet. Z. B. top. 1, 9. p. 103, b, 20.: μετὰ τοίνυν ταῦτα ὀεῖ ὀιορίσασθαι τὰ γένη τῶν κατηγοφιῶν, ἐν οἰς ὑπάρχουσιν αἱ ἑηθεῖσαι τέτταρες ἔζι ἀὲ ταῦτα τὰν ἀριθμὸν ἀέκα, τί ἐζι, ποσύν, ποιόν, πρός τι, ποῦ, ποτέ, κεῖσθαι, ἔχειν, ποιεῖν, πάσχειν. d. soph. elench. c. 22. p. 178, a, 4.: δῆλον ὀὲ καὶ τοῖς παρὰ τὸ ὡςαύτως λέγεσθαι τὰ μὴ

<sup>1)</sup> Siehe oben S. 21.

ταθτά πώς απαντητέον, επείπες έχομεν τα γένη τών κατηνοοιών δ μέν γαρ έδωκεν έρωτηθείς μή υπάρχειν τι τούτων δαα τι εςι σημαίνει ο δ΄ έδειξεν υπάρχειν τι τών πρός τι ή 7000 ω. s. w., metaphys. Δ, 28. p. 1024, b, 12.: καὶ ὅσα καθ έτερον σχήμα κατηγορίας τοῦ όντος λέγεται τὰ μέν ταρ τι ές, σημαίνει τών όντων, τα δε ποιόν τι u. s. w., metaphys. I (X), 2. p. 1054, a, 13.: or de radrò oquaives mus τὸ દેν και τὸ ὄν, δήλον τῷ τε παρακολουθείν ίσαχῶς ταϊς κατηγορίαις καὶ μή είναι εν μηθεμιά, οίον οὖτ εν τή τί εςιν οὖτ รับ ซกุ๊ สอรอง u. s. w., eth. Nicom. I, 4. p. 1096, a, 19.: ซอ่ ο σταθον λέγεται και έν τω τί ές ι και έν τω ποιώ και έν τω πρός τι und bald darauf wird dieselbe Kategorie der οδοία durch to tí ausgedrückt p. 1096, a, 24.: xaì yào èv tộ tí λέγεται, οίον ὁ θεὸς καὶ ὁ νοῦς καὶ ἐν τῷ ποιῷ αἱ ἀρεταὶ καὶ ἐν τῷ ποσῷ τὸ μέτριον u. s. w. Diese Stellen mögen genügen, und wenn es sich fragt, was mit dieser neben der οδοία hergehenden Bezeichnung gemeint sei, so führt dies in eine weitere Erörterung des zi èçw, das in verschiedenem Gebrauch nach mehreren Seiten hinsieht.

Zunächst stellt sich schon im Ausdruck das ti der dem ti ip elvas gegenüber. Zu einem frühern Aufsatz 1), der das letztere behandelte, sind einige Nachträge nöthig. Es wurde das ti ip elvas als der schöpferische Begriff nachgewiesen, der dem Dasein vorangehend alles, was wahrhaft ist, als das bestimmt, was es ist. An sich selbst ohne Materie offenbart es sich in der Form, durch die die Materie Wesen empfängt. Schaffen und Bilden geschieht durch diesen Begriff und das Denken und Er-

Des Verf. Aufsatz: das τὸ ἐνὶ εἶναι, τὸ ἀγαθῷ εἶναι u. s. w. und das τὸ τὶ ἦν εἶναι bei Aristoteles. Ein Beitrag zur aristotelischen Begriffsbestimmung und griechischen Syntax. Abgedruckt im rheinischen Museum von Niebuhr und Brandis. Heft 4. 1828. Vergl. des Verf. comment. zu Arist. danima. I, 1, §. 2. II, 1, §. 3. III, 6, §. 7.

kennen hat ihn zu seinem Ziele. In diesem Sinne heisst das τί ἢν εἶναι οὐσία κατὰ τὸν λόχον, οὐσία ἄνευ ὅλης, und wird mit der verwirklichenden Thätigkeit (ἐνέργεια, ἐντελέχεια) in Eine Linie gestellt. Wenn indessen in der Abhandlung das τί ἐςι mit seiner Bezeichnung der angeschauten Gegenwart an das quantitative und qualitative Dasein gewiesen wurde, so dass es allenthalben da, wo die Materie mit in die Vorstellung hineintritt, seine Stelle finde: so erscheinen diese Grenzen gegen den weiten Gebrauch des τί ἐςι zu eng, und die Stelle, worauf der Unterschied gegründet wurde, ist ihm bereits durch eine richtigere Interpunction entzogen. 1)

Es fehlt nicht an Stellen, nach welchen τὸ τί ἡν εἶναι und τὸ τί ἐςι dasselbe zu bezeichnen und in einander aufzugehen scheinen. Man vergleiche z. B. top. I, 5. p. 101, b, 39.: ἔςι ở ὅρος μὲν λόγος ὁ τὸ τί ῆν εἶναι σημαίνων und analyt. post. II, 10. p. 93, a, 29.: ὁρισμὸς ở ἐπειδη λέγεται εἶναι λόγος τοῦ τί ἐςι, wo durch ἐπειδή eine bekannte Voraussetzung eingeführt wird. Was dort durch σημαίνων, ist hier, scheint es, durch λόγος ausgedrückt. Andere Stellen setzen dagegen den ganzen Unterschied

<sup>1)</sup> Bonitz hat in seinen treffenden observationes criticae in Aristotelis libros metaphysicos p. 14 sqq. gezeigt, dass metaph. Z, 4. p. 1030, a, 29. nicht zu interpungiren ist, wie von Brandis und Bekker und in jenem Aufsatz geschehen: καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ὁμοίως ὑπάρξει πρώτως μὲν καὶ ἀπλῶς τῷ οὐσία εἶτα καὶ τοῖς ἄλλοις, ώςπερ καὶ τὸ τί ἐςιν οὐχ ἀπλῶς τί ἦν εἶναι, ἄλλὰ ποιῷ ἢ ποσῷ τί ἦν εἶναι — wonach das τί ἐςιν im Unterschiede von τὸ τί ἦν εἶναι an das Qualitative und Quantitative gewiesen wäre — sondern vielmehr: καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ὁμοίως ὑπάρξει πρώτως μὲν καὶ ἀπλῶς τῷ οὐσία εἶτα καὶ τοῖς ἄλλοις, ώςπερ καὶ τὸ τί ἐςιν, οὐχ ἀπλῶς τὶ ἦν εἶναι, ἀλλὰ ποιῷ ἢ ποσῷ τί ἦν εἶναι — wodurch also τὸ τί ἐςιν mit τὸ τί ἦν εἶναι im ursprünglichen und abgeleiteten Gebrauche parallel läuft.

voraus, wie z. B. de anima III, 6, §. 7. p. 430, b, 27.: δ δὲ νοῦς οὐ πᾶς (ἀληθής ἢ ψενδής), ἀλλ' ὁ τοῦ τί ἐᾳι κατὰ τὸ τί ἦν είναι ἀληθής, wo die prägnante Bedeutung Deider Ausdrücke benutzt wird, um die Wahrheit des νοῦς in einen kurzen Ausdruck zu fassen, ferner analyt. post. II, 6. p. 92, a, 7 ff. u. s. w.

Zunächst bemerkt man Folgendes. Wo Aristoteles die vier metaphysischen Gründe, Materie, Form, wirkende Ursache, Zweck, deren inneres Verhältniss er zu erforschen sucht, aufzählt und erörtert, z. B. metaphys. A, 3. p. 983, a, 27., phys. II, 3. p. 194, b, 26., da kehrt für die schaffende Form der Ausdruck τὸ τί ἦν εἶναι wieder; und wir finden in diesem Zusammenhange und an einer solchen Stelle nicht to ti êcs. In diesem Sinne des durch die Form hervorbringenden Grundes heisst es phys. II, 2. p. 194, a, 20. von Empedokles und Demokrit, die sich im Materiellen und in den wirkenden Ursachen bewegten, έπὶ μικρον γάρ τι μέρος Έμπεδοκλής καὶ Δημόκριτος του εἴδους καὶ τοῦ τι ἢν εἶναι ἤψαντο, vergl. de part. anim. I, 1. p. 642, a, 25., und so wird es oft gebraucht, z. B. von der Seele, die mit ihren Zwecken der Begriff und die bestimmende Form des Leibes ist, de anima II, 1, §. 8. p. 412, b, 13., von der einen Zweck verwirklichenden Form eines Werkzeuges, des Hauses u. s. w.

Diese Bedeutung des hervorbringenden und vorangehenden Grundes hat sich in dem Ausdruck võ ví ų v sīvas dargestellt. Schon Plato gebraucht das Imperfectum ų in diesem bezeichnenden Sinne. Da er im Phaedon die grossen Folgen hervorhebt, die der vov; des Anaxagoras, wenn er wirklich durchgeführt wäre, ergeben hätte, sagt er beispielsweise p. 97, e.: Anaxagoras hätte nicht bloss sagen müssen, ob die Erde platt oder rund sei, sondern auch warum es besser war, dass sie so und nicht anders ist. Der Grund drückt sich dabei als das ideale Prius

im Imperfectum aus: ταθτα δή λοχιζόμενος άσμενος εθρημένας ώμην διδάσκαλον της αλτίας περλ τών δντων κατά νουν έμαντώ. τον Ακαξαγόραν, καί μοι φράσειν πρώτον μεν πότερον ή γη πίατεϊά έζιν η τρογγύλη, έπειδη δε φράσειεν, έπεκδιηγήσεσθαι την αξτίαν καὶ τὴν ἀνάγκην, λέγοντα τὸ ἄ μεινον καὶ ὅτι αὐτὴν ἄμεινον ην τοιαύτην είναι και εί εν μέσω φαίη είναι αθτήν έπεκδηγήσεσθαι ώς άμεινον ήν αθτήν εν μέσω είναι, vergl. phys. II. 7. p. 198, b,8.: zaì ou tout qu to ti qu sivas. Vielleicht hatte sich schon vor Aristoteles der Sprachgebrauch to ti fiv gebildet. Wenigstens verdient die Nachricht bei Diog. Laert. VI, §. 3. Beachtung, da es dort vom Antisthenes heisst: πρώτος τε ώρίσατο λόγον ελπών· λόγος έςιν ὁ τὸ τί ἢν ἢ ἔςι δηλών. Wenn sichs in dieser Erklärung um die blosse Zeitbestimmung handelte, so würde man neben der Vergangenheit und Gegenwart noch mit gleichem Recht die Zukunft erwarten. Auch in der megarischen Schule war, wie es nach Plutarch, adv. Colot. c. 23., scheint, to ti fiv strat im Gebrauch. Wenigstens wird dort vom Stilpo, einem spätern Megariker, der die Begriffe des Subjects und Prädicats. z. B. Mensch und gut, aus einander hielt, das Wort angeführt: ετερον μεν ανθρώπω του τι ήν είναι τον λόγον, ετερον δε τῷ ἀγαθῷ.

In Aristoteles Sinne erkennen wir in dem Imperfectum des τί ἢν εἶναι das πρότερον τῷ φύσει wieder, das Allgemeine, das der schaffenden Natur zunächst liegt, im Gegensatz gegen das πρότερον πρὸς ἡμᾶς, das sinnlich Einzelne, das unsere Wahrnehmung zuerst trifft und uns Menschen, die wir mitten in den Erscheinungen stehen, das Bekanntere ist. Dies erhellt aus einer Stelle, wie top. VI, 4. p. 141, a, 23 ff. deutlich. Dort handelt es sich darum, in der Definition das τί ἢν εἶναι zu treffen, und dies geschieht dann nicht, wenn die Bestimmungen bloss dem entnommen werden, was uns zunächst liegt, z. B. wenn die Fläche als Grenze des Körpers, der Punkt als Grenze

der Linie erklärt wird, da in diesem Falle von dem Körper, der unter die sinnliche Anschauung fällt, als dem Ersten ausgegangen wird, und nicht von dem Punkt, der in der Entstehung der werdenden Linie, und weiter von der Linie, die dem Ursprung nach der Fläche, und von der Fläche, die dem Sich aus Flächen abschliessenden Körper vorangeht. Nur mit Bestimmungen, die zugleich τῆ φύσει πρότερα sind, wird das τί ῆν είναι erreicht. p. 141, b, 22.: οὐ ἀεῖ ἀὲ λανθάνειν ὅτι τοὺς οὕτως ὁριζομένους (d. h. diejenigen, die nur in dem uns zunächst Liegenden Merkmale suchen) οὖκ ἐνδέχεται τὸ τί ῆν είναι τῷ ὁριζομένω ὁηλοῦν, ἐὰν μὴ τυγχάνη ταὐτὸν ἡμῖν τε γνωριμώτερον καὶ ἀπλῶς γνωριμώτερον (d. h. es sei denn, dass das uns Bekanntere und zunächst Liegende mit dem schlechthin und der Natur nach Ersten zusammentreffe).

Wenn dies Prius der Sache in dem Imperfectum des Terminus (des was war sein) bezeichnet ist, so führen auf dasselbige πρότερον τῆ φύσει andere Ausdrücke, die neben jenem hergehen. So heisst es metaphys. A, 3. p. 983, a, 26.: τὰ δ' αἴτια λέγεται τετραχεῖς, ὧν μίαν μὲν αἰτίαν φαμὲν εἶναι τὴν οὐσίαν καὶ τὸ τὶ ἦν εἶναι ἀνάγεται γὰρ τὸ διὰ τὶ εἰς τὸν λόγον ἔσχατον, αἴτιαν δὲ καὶ ἀρχὴ τὸ διὰ τὶ πρῶτον. Inwiefern die Erscheinungen, welche uns zunächst liegen, auf diesen Grund als den letzten Begriff zurückgeführt werden, ist dieser letzte zugleich im Ursprung der Dinge der erste.

Wenn man nach der Bedeutung des sivas in to the five sivas fragt, so weisen Verbindungen, wie to the five sivas Kallia, the sivas auf den aristotelischen Gebrauch des sivas mit dem Dativ, z. B. to sivas, zurück, wodurch der abstracte Begriff bezeichnet wird. Auch bedeutet sivas für sich allein das gedachte Wesen in wiederkehrenden Ausdrücken, wie tadiov to sivas, to d' sivas od tad-tag u. s. w. Vergl. top. V, 5. p. 135, a, 11: to de to sivas

dηλούν οὐκ ἴδιον ἀλλ' δρος, de anim. II, 12, §. 2. p. 424, a, 25., III, 2, §. 4. p. 425, b, 27. §. 13. p. 427, a, 3., d. memor. c. 1. p. 450, b, 22., top. VI, 4. p. 142, a, 29., eth. Nicom. V, 3. p. 1130, a, 12., VI, 8. p. 1141, b, 24.

In demselben Sinne des πρότερον τη φύσει wird neben das τί ήν είναι einer Sache die πρώτη οὐσία, das ursprüngliche und darum eigenthümliche Wesen derselben gestellt. Dieser Ausdruck muss nach dem Zusammenhang verstanden und nicht mit derjenigen πρώνη οδσία verwechselt werden, welche in der Schrift der Kategorien nichts als die kurze Bezeichnung der οὐσία ή χυριώτατά τε καὶ πρώτως καὶ μάλιςα λεγομένη ist und nicht das Wesen als Grund der Sache, sondern das Individuum (ὁ τὶς ἄνθρωτως, ὁ τὶς ἴπτως) bedeutet. So heisst es metaphys. Z, 7. p. 1032, b, 1.: είδος δε λέγω το τί ην είναι εκάςου και την πρώτην οὐσίαν; und metaphys. Z, 13. p. 1038, b, 10. wo gezeigt wird, dass das καθόλου als Gemeinschaftliches keine οὐσία sei, findet sich in derselben Bedeutung πρώτη μεν γαρ οδσία ίδιος έχαςφ η οδχ υπάρχει άλλφ; und metaphys. Z, 17. p. 1041, b, 27. heisst es im Gegensatz gegen die materiellen Elemente: οὐσία δ' έκάςου μέν τοῦτο· τοῦτο γάρ αἴτιον πρώτον τοῦ εἶναι.

Das πρότερον τῆ φύσει, welches auf diese Weise das τί ἦν είναι beherrscht, ist Allgemeines, aber nicht jedes Allgemeine ist τὸ τί ἦν είναι. Vielmehr ist dieses immer das ursprünglich bestimmende Wesen und braucht die Beziehung auf das individuell Bestimmte (ξιαζον, τόδε τι) nicht aufzugeben, daher es allgemein und auch für diese die gestaltende Form ist. Wie vom τί ἦν είναι des Menschen überhaupt die Rede ist, so finden sich ebenso auch Ausdrücke, wie τὸ τί ἦν είναι Καλλία (metaphys. Δ, 18. p. 1022, a, 27.), τῆδε τῆ οἰεία u. s. w.

Inwiefern durch die Form die Materie bestimmt und gebildet wird, trägt vò ví ην είναι nothwendig den Be-

zug auf die Materie in sich, wie im Physischen oder Mechanischen. Wenn z. B. die Stele als Entelechie des organischen Leibes sein vi ju stuat heisst oder analog vom ti qu strat der Axt die Rede ist, inwiefern die Form derselben, der mit einem Hebelarm versehene Keil eines solchen Stoffes durch den Zweck, mittelst eines Hiebs zu schneiden, bedingt ist (de anima II, 1, 6. 8. p. 412. b., 11 ff.): so ist darin das zí ήν είναι nur im Verhältniss zur Materie gedacht. Darauf bezieht sich auch, was Aristôteles von materiellen Elementen sagt, welche in physischen Definitionen vorkommen, phys. II, 9. p. 200, b, 4. 7. Das xí ην είναι ist aber immer von der Materie verschieden (ετερόν τι metaphys. Z. 17. p. 1041, b, 17.) und ist als Form theils Ausdruck eines Zweckes, wie in den Werken der Kunst oder der hervorbringenden organischen Natur, theils nur Erzeugniss einer wirkenden Ursache. Von jenem mag das in der Seele erkannte zi nu stras des organischen Leibes, das τί ἦν είναι des Hauses, der Axt ein Beispiel sein, von diesem vielleicht das in dem Verhältniss von 1:2 liegende ii no stras der Octave (phys. II, 3. p. 194, b, 27.), die zunächst aus der wirkenden Ursache der Schwingungen stammt. Den doppelten Ursprung spricht Aristoteles deutlich aus metaphys. Z. 17. p. 1041, a, 26.: καὶ διὰ τί ταδί. οίον πλίνθοι και λίθοι, ολεία έςίν; φανερον τοίνυν ότι ζητεί τὸ αἴτιον· τοῦτο ở ἐςὶ τὸ τί ἦν εἴναι, τος εἰπεῖν λογικώς· ο કેમ કેમાંબમ પાર્કમ કેદા માંમાલ કેમકાલ, ભાગ દેવાલ કેમ ભાગેલ મેં મોર્ન νης, ἐπ' ἐνίων δὲ τί ἐχίνησε πρώτον. In diesem Sinne konnte auch Aristoteles von Empedokles und Demokrit, die den inwohnenden Zweck der Dinge nicht erkannt hatten, behaupten, dass sie doch, wenn auch nur in einem kleinen Theil, das zí 🧓 εἶναι berührten. Wenn in der angeführten Stelle to the stras mit den Worten eingeführt wird, ώς ελπεῖν λογικώς, so darf dieser Ausdruck night durch

"logisch" in unserm Sinne übersetzt werden. Wie beim Aristoteles das loymös ällgemeine Betrachtungen im Gegensatz gegen die eigenthümlichen Principien der Sache bezeichnet und in verwandter Bedeutung dem avalvumös gegenübersteht, so bezeichnet es auch hier die allgemeine Fassung des Begriffs "um es begrifflich zu sagen."1)

Wenn endlich τὸ τί ἤν είναι ursprünglich der schöpferische Begriff des Wesens ist, so wird es dann auf die übrigen Kategorien nur übertragen. Vergl. metaphys. Z, 4. p. 1030, a, 21. Z, 5. p. 1031, a, 11. ὅτι μὲν οὖν ἐςὶν ὁ ὁρισμὸς ὁ τοῦ τί ἦν είναι λόγος καὶ τὸ τί ἦν είναι ἢ μόνων τῶν οὖσιῶν ἐςιν ἢ μάλιςα καὶ πρώτως καὶ ἀπλῶς, δῆλον.

Halten wir nun τὸ τί ἐςι dagegen. Allenthalben hat es eine Richtung auf die Definition, wenn es auch diese nicht immer erreicht. Wo es sich um die Begriffsbestimmung handelt, wird gefragt, τί ἐςιν ἔκλεκψες, τί ἐςι τετοαγωνισμός, τί ἐςι γραμμή u. s. w. (z. B. analyt. post. II, 2. p. 90, a, 15., de anima II, 2, §. 1. p. 413, a, 17. I, 1, §. 8. p. 402, b, 19.). Daher geschieht es selbst, dass der Ausdruck τὸ τί ἐςιν, der ursprünglich nichts als das Wesen der Sache ausspricht, auch die logische Fassung desselben, die Definition selbst bezeichnet, z. B. analyt. post. I, 4. p. 73, a, 34., wo in derselben Bedeutung ὁ λόγος ὁ λέγων τί ἐςιν daneben steht.

Die in τὸ τί ἐςι aufgeworfene Frage erhält in der Definition ihre volle Antwort, in der Angabe des nächsten Geschlechts und der artbildenden Unterschiede. Vergl. z. B. top. VII, 3. p. 149, a, 17. κατηγορείται δ' ἐν τῷ τί ἐςι τὰ γένη καὶ αἱ διαφοραί, VII, 5. p. 150, a, 27. καὶ ὅτι

<sup>1)</sup> Die Sache bleibt dieselbe, wenn auch die Worte τοῦτο δ' ἐςἰ τὸ τί ἢν εἶναι, ὡς εἶπεῖν λογικῶς, wie Alexander vermuthet, ein späterer Zusatz sein sollten. Schol. p. 771, b, 17. παρ- ελκον ἐςὶ καὶ ὑπό τινος ἐνταῦθα παραρριφθέν περὶ γὰρ τούτου μετ' ὀλίγον ἐρεῖ.



& τω τί έςι το γένος και αι διαφοραί κατηγορούνται. Aber auch das Geschlecht allein, die Grundlage der Begriffsbestimmung, giebt über das d'èqu eine wesentliche Auskunft. Auf die Frage des zi egw passt sich mehr, sagt Aristoteles, das Geschlecht als den Unterschied zu antworten. Top. IV, 6. p. 128, a, 23. κατά τὴν τοῦ τί ἐςιν απόδοσεν μαλλον άρμόττει το γένος ή την διαφοράν είπειν. ο γαρ ζώον είπας τον άνθρωπον μάλλον δηλοί τι έςιν ο άνθρωπος η δ πεζόν. Τορ. VI, 1. p. 139, a, 29. μάλιςα γάρ τών εν τώ δρισμώ το γένος δοκεί την του δρίζομένου οδσίαν onucives. Vergl. top. I, 18. p. 108, b, 22. Das Geschlecht liegt dem artbildenden Unterschiede als das Bleibende und in allen Arten Gleiche zu Grunde. Wie die Materie real die Eigenschaften trägt und stützt, so trägt und stützt logisch das Genus die Differenzen, die das Allgemeine, wie die noch unterschiedslose Materie, nur näher bestimmon. Vergl. metaphys. 4, 28. p. 1024, b, 4. en ws ev rots λόγοις τὸ πρώτον ένυπάρχον, ο λέγεται έν τώ τί έςι, τούτο γένος, οδ διαφοραί λέγονται αξ ποιότητες. - - - το δε ούς ύλη (λέγεται το γένος). οδ γάρ ή διαφορά καὶ ή ποιότης έςί, τουτ' έςὶ τὸ ὑποκείμενον, δ λέγομεν ύλην. 1)

Da hiernach das Geschlecht in der Definition, dem sich vollendenden τι έξην, der Haupttheil ist, so erklärt sich daraus, dass τὸ τι έζην auch das Geschlecht für sich bezeichnet. Es findet sich dafür ein entschiedenes Beispiel top. V, 3. p. 132, a, 10 ff., wo gefordert wird, dass die eigenthümlichen Merkmale der Begriffe (τὰ τόμα) in das Geschlecht (τὸ τι έζην) eingeordnet werden: οἶον ἐπικί δει θεὶς ἀνθρώπου τόμον ζῷον ἐπικήμης δεπτικόν εἰς τὸ τι ἐςι θεὶς ἀπόδιων τὸ ἴδιον, εἴη ἄν κατὰ τοῦτο καλῶς κείμενον τὸ ἴδιον τοῦ ἀνθρώπου. Es ist hier und in dem Voran-

<sup>1)</sup> Vergl. die Stellen bei Ritter, Geschichte der Philosophie III, S. 138, erste Auft.

gehenden das eigenthümliche Merkmal nicht in die ganze Begriffsbestimmung eingeführt, sondern nur an das Geschlecht angeknüpft. Vergl. top. VI, 5. p. 142, b, 23. åv άπασι δε το τοιούτον άμαρτημά έςιν, εν οίς οθ πρόκειται τοῦ λόγου τὸ τί ἐςιν, οἶον ὁ τοῦ σώματος ὁρισμός τὸ ἔχον τρείς διαςάσεις, ή εί τις τον ανθρωπον δρίσαιτο το επικάμενον αριθμείν. οδ γαρ είρηται τι όν τρείς έχει διαςάσεις η τί δν επίζαται αφιθμείν το δε γένος βούλεται το τί ές. σημαίνειν και πρώτον ύποτίθεται τών εν τώ δρισμώ Leronévor. Das nächste Geschlecht, das als Substrat allen weitern Bestimmungen des Begriffs zu Grunde liegt, und nichts anders wird in dieser Stelle durch vò ví ècs bezeichnet. Top. I, 5. p. 102, a, 32. ev vo ri eçi de xarηγορείσθαι τα τοιαύτα λεγέσθω, όσα άρμόττει αποδούναι έρωτηθέντας τί έςι το προχείμενον, καθάπερ έπὶ τοῦ ανθρώπου άρμόττει, έρωτηθέντα τί έςι τὸ προκείμενον, είπεϊν ότι ζώον. Vergl. top. IV, 2. p. 122, a, 11 ff. Dieselbe Antwort des Geschlechts wird auf die Frage des vi ès, gegeben categ. c. 5. p. 2, b, 9. 32.1) Es mag hierher noch die Stelle top. IV, 2. p. 122, b, 16. gezogen werden: οὐδεμία γάρ διαφορά σημαίνει τι έςιν, άλλα μάλλον ποιόν τι, καθάπερ το πεζον καὶ το δίπουν. Το τί έςιν in der Bedeutung der Definition hat den Unterschied als wesentlichen Bestandtheil in sich, aber keine Differenz sagt für sich, was ist (τί έςιν).

Das vi ¿çi, das für sich das Geschlecht bezeichnen kann, bezeichnet hiernach für sich allein den artbildenden Unterschied nicht, und kann diesen ohne das Geschlecht, das ihn trägt, nicht ausdrücken. Es bedeutet entweder das Geschlecht oder das Geschlecht mit den artbildenden Unterschieden. Im letzten Falle kann man

Wir finden diesen Sprachgebrauch noch bei Plotin, z. B. ennead. VI, 1, c. 25. p. 1083, h, Creuz. εἴπες τοῦτο δεῖ γένος εἶναι τὸ ἐν τῷ τί ἐςι τῶν εἰδῶν κατηγορούμενον.



die Elemente zwar einzeln auffassen, aber man muss sie nach der Folge der Natur, wie sie vom Allgemeinen her entstehen, ordnen und vereinigen. Es stehen daher Geschlecht und artbildende Unterschiede nicht neben einander, als könnten sie wie gegen einander gleichgültig im zi êçi willkührlich herausgehoben werden, sondern trotz der Mehrheit in einer geordneten Einheit (analyt. post. II, 13. p. 96, a, 35 ff.).

Wenn die artbildenden Unterschiede auch allein ohne das Geschlecht ins wiest gehörten, so wäre das gerade der Fall, der top. VI, 5. p. 142, b, 22 ff. getadelt wird. Wenn man sage, heisst es dort, der Körper sei das, was drei Abmessungen habe, welches doch der Unterschied des Körpers von der ebenen Figur sein würde, so sei dem Begriff das wiesten nicht vorgesetzt. 1)

In Uebereinstimmung mit dem Angegebenen bezeichnet ἐν τῷ τί ἐςι κατηγορούμενον nicht selten das Geschlecht. Vergl. top. IV, 1. p. 120, b, 21., wo durch diesen Ausdruck das γένος den συμβεβηκότα entgegengesetzt wird, IV, 2. p. 122, a, 3 ff., IV, 6. p. 127, b, 26 ff. Alex. Aphrodis. zu top. III, 1. p. 116, a, 23. in den Scholien.

Die allgemeine Bestimmung des Geschlechts, die in dem ἐν τῷ τἱ ἐςι κατηγορεῖσθαι den Grundgedanken bil-

<sup>1)</sup> Hiernach ist, wie es scheint, der von Bonitz für die Bestimmung des τί ἐζι gegebene beachtenswerthe Beitrag (neue jenaische allgemeine Literaturzeitung 1845, No. 216.) zu berichtigen. Es giebt nicht jede Antwort auf τί ἐζιν ein κοινόν und die διαφορά für sich allein wird im aristotelischen Sinne nicht damit bezeichnet. Vergl. top. IV, 6. p. 128, a, 20. Porphyrius sagt in der εἰσαγωγή c. 2. p. 1, b, 15. Bekk., indem er die aristotelischen Bestimmungen erläutert: τῆς δ' αὖ διαφοράς καὶ τῶν κοινῶς συμβεβηκότων διαφέρει τὸ γένος' ὅτι εἰ καὶ κατὰ πλειόνων καὶ διαφερόντων τῷ εἴδει κατηγοροῦνται αἱ διαφοραὶ καὶ τὰ κοινῶς συμβεβηκότα, ἀλλ' οὐκ ἐν τῷ τί ἐζι κατηγοροῦνται, ἀλλ' ἐν τῷ ὁποῖόν τί ἐζι.

det, kann nicht bloss von der Substanz, sondern auch von den übrigen Kategorien gefordert werden. Daher kommt es, dass das ví èçu, das vorzugsweise Bezeichnung der ersten Kategorie ist, über diese hinaus geht und auch auf jede andere angewandt werden kann. Denn sie sind alle allgemeine Geschlechter. Am deutlichsten spricht diesen Zusammenhang metaphys. Z. 1. p. 1028, a. 35. aus: ανάγκη γαρ εν τω εκάςου λόγω τον της ουσίας ενυπάρχειν. και ειδέναι τότ οιόμεθα έκαςον μάλιςα, όταν τι έςιν ὁ άνθρωπος γνώμεν ή το πύρ, μάλλον ή το ποιον ή το ποσόν ή το που, έπει και αθτών τούτων τότε έχαςον ίσμεν, όταν τί ές. το ποσόν ή το ποιόν γνώμεν. Vergl. metaphys. Z, 4. p. 1030, a, 22. In der Topik I, 9. p. 103, b, 20. wird x Ecs als erstes Prädicat genannt, aber es ist weiter als die Substanz, die erste Kategorie, die sich in den Individuen und in der Art und dem Geschlecht der Individuen bewegt. Es handelt sich nämlich dort um die Frage, in welche Kategorie diejenigen Sätze (προτάσεις) fallen, welche das Geschlecht, oder das Accidens, oder das Eigenthümliche, oder den Begriff ausdrücken. Zuerst werden die 10 Geschlechter der Kategorien aufgezählt und dabei wird die erste zi èçi genannt. Dann heisst es weiter: ἀεὶ γὰρ τὸ συμβεβηκὸς καὶ τὸ γένος καὶ τὸ ἴδιον καὶ ό όρισμός εν μις τούτων των κατηγοριών έςαι πάσαι γάρ αί διά τούτων προτάσεις η τί έςιν η ποιόν η ποσόν η των άλλων τινά κατηγοριών σημαίνουσιν, δήλον δ' έξ αθτών ότι τὸ τί ές ι σημαίνων ότε μεν ουσίαν σημαίνει, ότε δε ποιόν, ότε δε των άλλων τινα των κατηγοριών, όταν μεν γάρ εκκειμένου ανθρώπου φή το δικείμενον ανθρωπον είναι ή ζώον, τί έςι λέγει και οδσίαν σημαίνει. δταν δε χρώματος λευκού εκκειμένου φή το έκκειμενον λευκόν είναι ή χρώμα, τι έςι λέγει και ποιον σημαίνει όμοιως δε και έαν πηχυαίου μεγέθους έκκειμένου φή το έχκείμενον πηχυαΐον είναι μέγεθος, τί έςιν έρεί καὶ ποσον σημαίνει. όμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων εκαςον

γαλο τών τοιούτων, έαν τε αθτό περί αθτου λέγηται έαν τε το γένος περί τούτου, τί έςι σημαίνει όταν δε περί έτέρου, οὐ τί ἐζι σημαίνει, άλλα ποσόν ἢ ποιὸν ἢ τινα τῶν ἄλλων κατηγορωίν. In dieser Stelle stimmt auf die Frage τί ἐς. nur das erste Beispiel (ἄνθρωπος, ζώον) mit der Kategorie der Substanz. Jede andere Kategorie spricht, wie aus den folgenden Beispielen erhellt, so lange das zi èçi aus, als sich Subject und Prädicat innerhalb desselben Geschlechtes bewegen; und die übrigen Kategorien (τὰ συμβεβικότα) beginnen erst dann, wenn das Prädicat unter eine andere Kategorie als das Subject fällt, z. B. ανθρωπός έςι λευκός. wo das Subject Substanz ist und das Prädicat ein Quale aussagt (vergl. categ. c. 5. p. 3, a, 15.). Dies ist in der Stelle durch die Worte: sar neol érépou bezeichnet. Se lange Subject und Prädicat in derselben Kategorie sind, geschieht im Urtheil jene Unterordnung unter das Allgemeine, die das Wesen der Sache ausspricht.

Trotz dieser Erweiterung heisst die erste Kategorie

Der Name lag von einer Seite der Sache nahe. Denn man erkennt in der Erörterung der ersten Kategorie, odota, (categ.c.5.) wenn es sich darum handelt, was aufgenommen und was ausgeschlossen werden solle, nicht undentlich, dass dabei die Definition als Maass vorschwebt. In diesem Sinne sind namentlich die specifischen Differenzen, die sonst als etwas Qualitatives bezeichnet werden, zu der ersten Kategorie geschlagen. Wenn ferner das zi èch, wie wir zeigten, das Geschlecht bedeutet, so stimmt es mit der zweiten Substanz, odota deutstage, zusammen.

Indessen bleibt von einer andern Seite eine Schwierigkeit. Unter der ersten Kategorie steht auch das In-



metaphys. Z, 4. p. 1030, a, 24. ωζτε καὶ τὸ ποιὸν των τί ἐςι μὲν ἀλλ' ο ὑχ ἀπλως.

dividuum, die erste Substanz (οδοία πρώση). Diese kann als solche in ihrer räumlichen und zeitlichen Bestimmtheit, mit ihren unendlichen und noch dazu wandelnden Accidenzen nicht definirt werden (metaphys. Z, 15. p. 1039, b, 27.), und dem ví èci als Geschlecht steht sie geradezu entgegen. Daher geschieht es auch, dass Aristoteles, um die Kategorie der ovola ganz und gleichmässig als Geschlecht und Individuum zu bezeichnen, zu zi est noch zode zs, den Ausdruck des räumlich bestimmten Einzelnen, hinzufügt. So metaphys. Z, 1. p. 1028, a, 11. onuairs rao (τὸ ον) τὸ μὲν τί ἐςι καὶ τό δε τι, τὸ δὲ ὅτι ποιὸν ἢ ποσον ή των άλλων εκαζον των ούτω κατηγορουμένων. Wenn dessen ungeachtet das vi èçi der umfassende Name für die ganze Kategorie der οὐσία, für die erste und zweite Substanz geworden ist: so ist der Grund in der grammatischen Gestalt der Aussage zu suchen. Auf die Frage, was ist das Vorliegende, tritt in der Antwort auch das Individuum ins Prädicat, und insofern kann vi èçi auch für die Frage nach der ersten Substanz gelten. Beziehung ist angedeutet top. I, 9. p. 103, b, 29.: όταν μεν γαρ επιειμένου ανθρώπου φή το επιείμενον ανθρωπον είναι ἢ ζώον, τί έςι λέγει καὶ οὐσίαν σημαίνει. Ebenso kann auf die Frage, τί έςι τὸ ἐχχείμενον; geantwortet werden, έςι Καλλίας (ὁ τὶς ἄνθρωπος) (vergl. analyt. pr. I, 27. p. 43, a, 35.). So lange indessen für die Kategorie der Begriff des Prädicats, und zwar im eigentlichen und ursprünglichen Urtheil, festgehalten wird, ist das Allgemeine des Geschlechts, also das rí èçu in der oben angegebenen Bedeutung, das Wesentliche.

Das tí êçi unterscheidet sich vom tí ŋ̈ v shưa grammatisch dadurch, dass es in dem Tempus ausgesprochen wird, das der Ausdruck des Allgemeinen ist, während im Imperfectum τὸ τί η̈ν εἰναι eine besondere Beziehung durchblickte. Daher würden wir die Sache zu eng fassen, woll-

ten wir im Präsens des τί ἐςι den Gegensatz des πρότερον τῆ φύσει, die uns gegenwärtige Erscheinung, das πρότερον πρὸς ἡμᾶς, angedeutet glauben. Indessen geht die
Frage τί ἐςι von der Thatsache aus, die allerdings uns
zunächst liegt und Aristoteles sagt kurzweg: γνόντες δὲ
δτι ἔςι, τί ἐςι ζηνούμεν, οἶον τί οὖν ἐςι Θεός, ἢ τί ἐςιν ἄνΘρωπος (analyt. post. II, 1. p. 89, b, 34.), wo sich das οὖν
auf die Voraussetzung des Daseins bezieht.

Dieser Weg, den Begriff als das Gemeinschaftliche aus den Thatsachen der Erfahrung zu gewinnen, entspricht der Induction, die vom Besondern zum Allgemeinen geht. Aristoteles bezeichnet ihn an vielen Stellen oder setzt ihn, wie z. B. nicht selten im 4ten Buch der Topik, stillschweigend voraus. Im Besondern behandelt er dies Verfahren analyt. post. II, 13. p. 97, b, 7 ff. und stellt es an der Weise dar, wie z. B. der Begriff der Hochherzigkeit (τί ἐςιν ἡ μεγαλοψυχία) gefunden wird.

Dass neben diesem Wege der entgegengesetzte herläuft, erhellt aus den Stellen, in welchen Aristoteles davon handelt, ob es einen Beweis der Definition und wo es einen solchen gebe. Dem Mittelbegriff des Schlusses, der umgekehrt als die Induction vom Allgemeinen zum Besondern geht, entspricht der hervorbringende Grund, und die Definition soll nach der Forderung des Aristoteles, wo sie einen abgeleiteten Begriff darstellt, diesen Mittelbegriff enthalten. In diesen Fällen beweist der Syllogismus durch ein Allgemeines. 1)

Beides hat einen innern Zusammenhang. Denn indem aus der Thatsache das Wesen gefunden wird, ist dies Wesen das πρότερον τῆ φύσει und stammt als das Allgemeine aus dem Grunde der Sache.

vergl. des Verf. elementa logices Aristoteleae.
 60 ff. — Kühn, de notionis definitione qualem Aristoteles constituerit.
 3. p. 16 ff.

Hiernach vollendet sich das ti esw in der Definition. indem sie das vi in strat als ihren eigentlichen Gegenstand in sich trägt. Die Definition hat darin ihre Norm. ob sie das πρότερον τη φύσει ausspreche und sie enthält in diesem Sinne das Geschlecht und den artbildenden Unterschied. 1) Wenn man umgekehrt auf die logische Darstellung des ti que sieht, so liegt das vellständige Princip der Gestaltung weder im Geschlecht, noch im Unterschied allein. Beide werden gefordert, das Geschlecht z. B. top. VI, 5. p. 143, a, 17. ἀπολιπών οὖν τὸ τῆς δικαιοσύνης γένος οὐ λέγει τὸ τί ἦν εἶναι. ἡ γὰρ οὐσία ἐκάςψ μετά τοῦ γένους, und die Unterschiede, die das Geschlecht bestimmen, top. VI, S. p. 146, b, 31. amoleinar rae diapoger ηντινούν ου λέγει το τί ην είναι. Wo das τί ην είναι ausgedrückt wird, da wird das Genus mit der Differenz zusammengefasst. Mit Bezug auf die Darstellung des zi in είναι heisst es top. VI, 4. p. 141, b, 25.: είπερ δεί μέν διά του γένους και των διαφορών δείζεσθαι του καλώς δειζόμενον, ταύτα δε τών άπλώς γνωριμωτέρων και προτέρων τοῦ sửdove ἐείν. Geschlecht und Unterschied sind beide das der Natur nach Frühere; denn zusammen bilden sie als das Wesen die Sache. Dabei müssen die Differenzen in der Abfolge, welche der Entstehung entspricht, zu dem Genus hinzutreten und auch nur dadurch vollendet sich die Definition. Analyt. post. II, 13. p. 97, a, 23., II, 5. p. 91, b, 29. Durch das Geschlecht und die artbildenden Unterschiede wird das Nothwendige angegeben (analyt. post. 1, 4. p. 73, a, 34.); und wer die Definition ausserhalb des Geschlechtes durch andere Kategorien versucht, thut es auf eine dem Wesen der Sache fremde Weisn. (categ. c. 5. p. 2, b, 34.).

<sup>1)</sup> vergl. elementa logices Aristotelese. 3te Aufl. §, 59, u. d. Anmerk.

Die Bestimmung des zi jv stvas fällt hiernach ganz in das tí êçi. In diesem Sinne wird to tí hu elvai to Ex Too en To ti eque idion genannt (analyt. post. II, 6. p. 92, a, 7.). 1) Es ist das ursprünglich Eigenthümliche gemeint, wie es die Definition als Wesen der Sache ausdrückt, im Unterschiede von dem mittelbar Eigenthümlichen, das erst aus dem Wesen folgt; es ist, um es in den alten logischen Ausdrücken zu sagen, ein constitutivum proprium im Unterschiede der consecutiva propria, die nicht selten bei Aristoteles schlechthin ἴδια heissen (top. I, 4. p. 101, b, 17.), wie es z. B. idiov des Menschen ist, γραμματικής δεκτικός zu sein (top. I, 5. p. 102, a, 18., V, 3. p. 131, b, 37.). Wer daher das ti ην είναι bestimmen will, muss nur das nehmen, was im τί see ausgesagt wird und dies ganz, Geschlecht und Unterschiede (top. VII, 5. p. 150, a, 27., VII, 3. p. 149, a, 14 ff.).

Hieraus erhellt auch der Sinn des kurzen Ausdrucks, mit welchem Aristoteles die Wahrheit des νοῦς bezeichnet, d. anima III, 6, §. 7. p. 430, b, 27.: ὁ δὲ νοῦς οὐ τῶς (ἀληθης ἢ ψενδής) ἀλλ' ὁ τοῦ τό ἐςι κατὰ τό τό ἦν εἶναι ἀληθής. Der Verstand denkt wahr, wenn er das Wesen der Erscheinung nach dem hervorbringenden Grunde denkt. Aristoteles sieht in dieser der materiellen Erscheinung entgegengesetzten That auf ähnliche Weise das Eigenthümliche des Verstandes, wie es das Eigenthümliche des Gesichts ist, die Farbe wahrzunehmen und darin eine sinnliche Form von der sinnlichen Materie abzuscheiden (ῶςπες τὸ ὁρῷν τοῦ ἰδίου ἀληθές).

Es ist kein Widerspruch, wenn das materielle Individuum als solches, und zwar mit seinen wandelnden Accidenzen nicht definirt werden kann (metaphys. Z, 15.

<sup>1)</sup> Idea ist zu lesen, nicht lötter. s. Kühn a. a. O. p. 13.



p. 1039, b, 27.), διὰ τοῦτο δὲ καὶ τῶν οὐσιῶν τῶν αἰσθητῶν τῶν καθ ἑκαςα οὖθ ὁρισμὸς οὖτ ἄπόδειξίς ἐςιν, ὅτι ἔχουσιν ὅλην ἦς ἡ φύσις τοιαὑτη ὧς ἐνδέχεσθαι καὶ εἶναι καὶ μή) und doch dem Individuum (dem Kallias, diesem Hause,  $\triangle$ , 18. p. 1022, a, 27.) ein eigenthümliches Wesen als schöpferischer Begriff (τὸ τί ἦν εἶναι) zu Grunde liegt. Was am Einzelnen im Begriffe bestimmt werden kann, ist nicht das Vergängliche, sondern das Bleibende.

Nach Obigem müssen auch diejenigen Stellen erklärt werden, in welchen das τί ἤν εἶναι und τί ἐςι als wesentlich verschieden einander beigeordnet werden. Z. B. analyt. post. II, 4. p. 91, a, 25.: εἶ δὴ τὸ τί ἤν εἶναι καὶ τὸ τί ἔςι ἄμφω ἔχει (der Oberbegriff und Mittelbegriff), II, 4. p. 91, b, 24.: τί γὰς κωλύει τοῦτο ἀληθὲς μὲν τὸ πᾶν εἶναι κατὰ τοῦ ἀνθρώπου, μὴ μέντοι τὸ τί ἐςι μηδὲ τὸ τί ἤν εἶναι δηλοῦν. In solchen Stellen bezeichnet das τί ἔςι das Geschlecht, wie diese Bedeutung oben nachgewiesen wurde, und das τί ἤν εἶναι, das Wesen der Sache, das erst durch das Geschlecht in Verein mit den artbildenden Unterschieden ausgedrückt wird.

Endlich vergleichen wir noch die Bedeutungen des τί ἐςι und der οὐσία. Denn wie der Begriff des τί ἐςι wechselt und seine Bedeutung aus dem Zusammenhang bestimmt wird, so verwandelt sich der Sinn der οὐσία auf ähnliche Weise. In den Kategorien heisst die οὐσία das Individuum und das Geschlecht; in der Metaphysik tritt sie vielfach als die οὐσία ἡ κατὰ τὸν λόγον auf und ist in diesem Sinne dem τί ἡν εἶναι gleichbedeutend und entspricht dann wiederum als Gegenstand dem τί ἐςιν, inwiefern dieses die Definition ist. In die οὐσία scheint immer der Gegensatz hinein; bald ist sie das Seiende und Bleibende im Gegensatz gegen das eigene Werden (γένεσις), wie hei Plato und auch bei Aristoteles, z. B. de part. anim. I, 1. p. 640, a, 18., bald das Seiende und Behar-

rende im Gegensatz gegen das Veränderliche ihrer Erscheinung (συμβεβημότα). Diese letzte Bedeutung beherrscht die Kategorien.

10. Wir verfolgen nun die Kategorie der  $o\vartheta\sigma t\alpha$  nach dem Inhalt des Begriffs.

Wenn die Substanz ein ursprünglicher und letzter Begriff ist, wie es nach Aristoteles scheint, der sie an die Spitze der Kategorien stellt: so kann sie nur aus ihr selbst und nicht aus einem Allgemeinern verstanden werden. Was daher zu ihrer Bestimmung gesagt wird, kann nur ein Kennzeichen sein, wenn auch eigenthümlich, doch nur aus dem für sich gesetzten Wesen abgeleitet. So zeigt sichs auch in der Behandlung. Alles ist darauf angelegt, in der ovoía das Selbstständige hervorzuheben; und Spinoza's Definition: per substantiam intelligo id, quod in se est et per se concipitur, vollendet nur in einem scharfen Ausdruck, was Aristoteles beginnt; aber auch diese Definition, scheinbar positiv und aus sich verständlich, hat ein Element in sich, das nur dann begriffen wird, wenn die Substanz, die definirt werden soll, vorausgesetzt in der Vorstellung vorangeht. Wenn die Substanz den Charakter des Selbstständigen hat, so ist in dem Selbst, dem in se esse, die vorangedachte Substanz verborgen. In Spinoza's weitgreifendem Axiom: omnia quae sunt vel in se vel in alio sunt, ist Aristoteles Unterscheidung der οὐσία und der συμβεβημότα, der Substanz und der Accidenzen, real angewandt. Das Verständniss der Substanz ist darin vorausgesetzt.

Daher geschieht es, dass Aristoteles die Substanz zunächst nur negativ bestimmt und der unwillkührlichen Induction der Anschauung vertrauet, die eine allgemeine Vorstellung als das Positive unterschieben werde. Diese Richtung zeigt sich darin, dass zunächst Beispiele die Stelle des bejahenden Wesens vertreten. So beginnt Aristoteles categ. c. 5. p. 2, a, 11.: οδσία δέ έςτν ή πυριώνατά τε καὶ πρώτως καὶ μάλιςα λεγομένη, η μήτε καθ υποκειμένου τινός λέγεται μήτ' εν ύποκειμένω τινί εςι, οίον ο τις άνθωωπος η δ τὶς εππος. Die Substanz im ersten und eigentlichen Sinne ist weder Prädicat, da sie vielmehr Trägerin der Aussagen ist, noch Accidenz, da sie vielmehr Substrat der Accidenzen ist, categ. c. 5. p. 2, a, 34.: và ở đầa πάντα ήτοι καθ ύποκειμένων λέγεται των πρώτων οδσιών ή εν υποπειμέναις αθταίς εςίν. Das Positive, das wir zur Erklärung hineingeschoben, wird öfter ausdrücklich ausgesprochen; z. B. dass die Substanz nur Subject ist, auf welches sich das Uebrige als Prädicat bezieht, metaphys. 1, 8. p. 1017, b, 13. άπαντα δε ταύτα λέγεται οδοία δει οὖ καθ' ὑποκειμένου λέγεται, άλλὰ κατὰ τούτων τὰ ἄλλα, metaphys. Z, 3. p. 1028, b, 36. το δ' δποκείμενον εςι παθ' οὖ τὰ ἄλλα λέγεται, ἐκεῖνο δὲ αὐτὸ μηκέτι κατ ἄλλου, vergl. p. 1029, a, 7. νύν μεν ούν τύπω εἴοηται τί ποτ έςὶν ή οὐσία, ότι τὸ μή καθ' ὑποκειμένου ἀλλά καθ' οὖ τὰ ἄλλα. Wie es aber ein letztes Subject, das nicht mehr Prädicat, ein Substrat, das nicht mehr Accidenz ist, geben könne, wird vorausgesetzt. Der Begriff des Selbstständigen wird auch sonst an der οὐσία hervorgehoben, inwiefern sie χωριζόν ist, geschieden von anderem und in der Form begrenzt (τόδε τι), 1) und inwiefern sie dem Relativen am geradesten entgegensteht.2) Die Accidenzen sind, indem sie sind, noch ein Anderes; aber die Substanz ist dergestalt

metaphys. A, 1. p. 1069, a, 24. ἔτι οὐθὰν τῶν ἄλλαν χωριςόν, metaphys. Z, 3. p. 1029, a, 28. καὶ γὰρ τὸ χωριζὸν καὶ
τόδε τι ὑπάρχειν δοκεῖ μάλιςα τῆ οὐσία, und daher vermag
die formlose ungeschiedene Materie den Begriff der οὐσία
nicht zu erfüllen.

<sup>2)</sup> Z. B. metaphys. N, 1. p. 1088, b, 22. το δε πρός τι πάντων η κις α φύσις τις η οὐσία των κατηγοριών έςω. Vergl. metaphys. A, 4. p. 1079, a, 33.

in sich gegründet, dass sie, ohne ein Anderes zu sein, das ist, was sie ist. 1)

Wenn Aristoteles in seiner Erklärung der ersten und eigentlichen Substanz zwei negative Charaktere auffasst, und zwar, dass sie weder im Prädicate stehe, noch Accidenz im Substrate sei: so reichen beide im Verfolg nicht aus, um die Substanz überhaupt zu begrenzen. Die zweite Substanz wird Prädicat der ersten und die specifische Differenz, die die wesentliche Qualität des Geschlechts bestimmt, darf nicht als Accidenz gefasst werden, da sie den Begriff ergänzt. Beides spricht Aristoteles in den Kategorien aus.

Die zweiten Substanzen sind diejenigen, unter welchen als Arten die ersten Substanzen stehen; daher werden sie auch als Prädicat von den ersten Substanzen ausgesagt (categ. c. 5. p. 2, a, 14 ff.). Um diese Aussage der Art oder des Geschlechts von den Prädicaten der Accidenzen zu unterscheiden, fügt Aristoteles hinzu, dass im ersten Falle Name und Begriff, im zweiten nur der Name, aber nicht der Begriff ausgesagt werde. c. 5. p. 2, a, 25. ό γαο τις ανθρωπος και ανθρωπός έςι και ζώον. ώςτε και τοδνομα και ο λόγος κατά του υποκειμένου κατηγορηθήσεται. τών ο εν υποκειμένω δντων (von den Accidenzen) επί μεν τών πλείςων ούτε τούνομα ούθ ό λόγος κατηγορείται τού υποκειμένου επ ενίων δε τουνομα μεν ουδεν κωλύει κατηγορετοθαί ποτε του υποχειμένου, τον δε λόγον αδύνατον, οίον τὸ λευχὸν εν ὑποχειμένω ον τω σώματι κατηγορείται τοῦ ὑποπειμένου (λευχόν γάρ σώμα λέγεται), ὁ δὲ λόγος ὁ τοῦ λευχοῦ οδδέποτε κατά σώματος κατηγορηθήσεται. Inwiefern die Begriffsbestimmung des Weissen als Farbe ein anderes Ge-

analyt. post. I, 4. p. 73, a, 6. οἶον τὸ βαδίζον ἔτερόν τι ὄν βαδίζον ἐςὶ καὶ λευκόν, ἡ δ' οὐσία καὶ ὅσα τόδε τι σημαίνει οὐχ ἔτερόν τι ὅντα ἐςὶν ὅπερ ἐςίν.

schlecht hat, als der Körper, und die Accidenzen überhaupt ein anderes als die Substanzen: wird nicht der Begriff als solcher, wie ihn die Erklärung darstellen würde, von dem Subject ausgesagt. Der Körper wird nicht unter den Begriff der Farbe (des Weissen) gestellt. Es ist aber nicht gemeint, als ob, wie in den δμωνύμοις geschieht, nur der Name und nicht die Sache ausgesagt würde. Das reale Verhältniss, das in diesem Falle dem Prädicat entspricht, ist, wie es später ausgedrückt wurde, die Inhärenz (ἐν ὑποκειμένφ εἶναι). Hiernach wird im eigentlichen Sinne die zweite Substanz von der ersten ausgesagt.

Auch das zweite Kennzeichen τὸ μὴ ἐν ὑποκειμένο elvai ist kein ausschliessendes Merkmal der Substanz: denn die specifischen Differenzen, welche etwas Qualitatives ausdrücken, bilden das Wesen der Substanz als ergänzende Theile, aber sind nicht wie Accidenzen darin. categ. c. 5. p. 3, a, 21. οὐκ ἴδιον δὲ τοῦτο τῆς οὐσίας, ἀλλά καὶ ἡ διαφορά τῶν μὴ ἐν ὑποκειμένω ἐζίν. τὸ γὰρ πεζὸν καὶ το δίπουν καθ' υποκειμένου μεν λέγεται του ανθρώπου, εν ύποκειμένο δε ούκ έςιν ού γαρ εν τῷ ἀνθρώπο εςὶ τὸ δίπουν η τὸ πεζόν. Indem die artbildenden Unterschiede weder Substanzen (ovolai) sind, noch Accidenzen (èv υποκειμένω), haben sie eine Zwischenstellung, die eigentlich in der Ordnung der Kategorien keinen Ort findet. Die Kategorien scheiden sich in οδσίαι und συμβεβημότα, Substanzen und Accidenzen, und die Differenzen, die weder das eine noch das andere sind, durchbrechen dies System. Daher erscheinen sie bald als Eigenschaften (z. B. metaphys. 4, 14, p. 1020, a, 33.), bald sondern sie sich von diesen ab, wie hier.

Die Schwierigkeit nimmt zu, wenn man nach Aristoteles erwägt, in welchem Verhältniss des Prädicats die Differenzen zu dem Begriffe stehen, dem sie angehören.

Sie werden auch darin von den Accidenzen getrennt. Während die Accidenzen (z. B. weiss) nur mit ihrem Namen, aber nicht mit ihrer Definition von der Substanz (z. B. dem Menschen) ausgesagt werden, so wird bei der Aussage der Differenz Name und Begriff von dem Subject gleicher Weise prädicirt. categ. c. 5. p. 3, a, 25. zei ô λόγος δε κατηγορείται ὁ τῆς διαφοράς, καθ οὖ αν λέγηται ή διαφορά, οδον εδ τὸ πεζὸν κατὰ τοῦ ἀνθρώπου λέγεται, καὶ ὁ λόγος ο του πεζου κατηγορηθήσεται του ανθρώπου πεζαν γάρ έςιν ὁ ἄνθρωπος. und p. 3, b, 1. ώς αύτως δὲ καὶ αἱ διαφοραὶ κατά των είδων και κατά των άτομων κατηγορούνται. und wie die ersten Substanzen den Begriff des Geschlechts und der Art in sich aufnehmen, so nehmen die Arten und die Individuen den Begriff der Differenzen in sich auf. ωςαύτως δε και τον των διαφορών λόγον επιδέχεται τα είδη καὶ τὰ ἄτομα. συνώνυμα δέ γε ἦν ὧν καὶ τοῦνομα κοινόν καὶ ό λόγος ὁ αὐτός, ώςτε πάντα τὰ ἀπὸ τών οὐσιών καὶ τὰ ἀπὸ τών διαφορών συνωνύμως λέγεται. Auf den ersten Blick scheinen die Verhältnisse des Prädicats in einem Satz wie τὸ σῶμά ἐςι λευχόν und in einem andern ὁ ἄνθρωπός ἐςι πεζόν dieselben zu sein. Indessen deutet Aristoteles den Unterschied, den er macht, schon dadurch an, dass er im zweiten Falle das Prädicat nicht adjectivisch mit dem Substantiv congruiren lässt (πεζός), sondern substantivisch (πεζόν) behandelt. In jenem Fall stellt Aristoteles das Prädicat (λευχόν) unter die Qualität der Farbe und daher fallen die Begriffsbestimmungen des Subjectes als Substanz und des Prädicats als Qualität aus einander (ὁ δὲ λόγος ὁ τοῦ λευχοῦ οὐδέποτε κατὰ σώματος κατηγορη-Ingegen ist in diesem Fall die Bestimmung des artbildenden Unterschiedes keine Qualität für sich, sondern mit dem Geschlecht (ζώον) verwachsen; und ohne dies nicht gedacht, bewegt es sich mit ihm in derselben Begriffsbestimmung (συνώνυμον); das Genus, das die specifische Differenz in sich aufgenommen, bildet die Att; und die Differenz ist daher, inwiefern das Geschlecht hinzugedacht wird, mit dem Rechte der Gattung und Art ein συνώνυμον des Individuums. 1) So hat Aristoteles, wie es scheint, die Verhältnisse gedacht.2) Indessen halten solche Scheiden der Distinction gegen den innern Zug der Sache nicht aus. Denn anfänglich wird der Begriff, der später, wenn die präcise Definition erkannt ist, als specifische Differenz erscheint, adjectivisch-wie jede andere Qualität ausgesprochen (ἄνθρωπός ἐςι πεζός); und die gewöhnlichen Qualitäten sind, wenn auch die Commentatoren darauf hinweisen, keineswegs dergestalt zur Substanz äusserlich hinzugekommen, dass sie nach Belieben trennbar wären, and dadurch eine heterogene Natur ihres Begriffs verriethen, sondern sie sind in den wichtigsten Fällen Folge des Wesens und durch die specifische Differenz mitgesetzt und miterzeugt. Wo die Eigenschaften aus dem Wesen entspringen, kann ein solcher Unterschied zwischen der Qualität und dem Wesen (der specifischen Differenz) nicht bestehen. Schon die alten Commentatoren haben diese Distinction der specifischen Differenz nach verschiedenen Seiten erörtert, um ihre innere Schwierigkeit auszugleichen; aber in der Hauptsache vergebens. Man vergl. besonders Simplicius nach der Baseler Ausgabe fol. 24, b, 6. 39 ff. und Brandis schol. coll.

Hiernach tritt die Substanz in einen eigenthümlichen Gegensatz zu den übrigen Kategorien. Während sie das ὑποκείμενον ist, sind die anderen ἐν ὑποκείμενο. Wie sich die erste Substanz zu den übrigen Kategorien verhält, so verhalten sich zu denselben auch die Arten und Geschlech-

<sup>2)</sup> vergl. analyt. post. I, 4. p. 73, b, 3 ff.



<sup>1)</sup> vergl. top. 1, 4. p. 101, b, 18. καὶ γὰς τὴν διαφος αν ως οὖσαν γενικὴν δμοῦ τῷ γένει τακτέον.

ter der ersten Substanzen, wie Aristoteles ansdrücklich lehrt, um die ganze erste Kategorie gegen die andern abzuschliessen. In demselben Sinne, wie von dem einzelnen Menschen das Prädicat sprachkundig ausgesagt wird, kann es auch von dem Menschen überhaupt ausgesagt werden, categ. c. 5. p. 3, a, 1. ώς δέ γε αἱ πρῶται οὐσίαι ποὸς τὰ ἄλλα πάντα ἔχουσιν, οθτω τὰ εἰδη καὶ τὰ γένη τῶν πρώτων οδοιών πρός τα λοιπά πάντα έχει κατά τούτων γάρ πάντα τὰ λοιπὰ κατηγορείται. τὸν γὰρ τινὰ ἄνθρωπον ἐρείς γραμματικόν οδκούν και ανθρωπον και ζώον γραμματικόν δρείς ως αύτως δε και επι των άλλων. Die übrigen Kategorien werden gegen die Substanz (οὐσία) als συμβεθηχόνα, Accidenzen, bezeichnet, zwar nicht in dem Abriss der Kategorien, aber an andern Stellen, z. B. analyt. post. I, 22. p. 83, b, 19., d. partib. animal. I, 1. p. 639, a, 18., vergl. metaphys. A, 7. p. 1017, a, 21. In der Stelle analyt, post, I, 4. treten in demselben Sinne den καθ αὐτά die συμβε-Apróxa entgegen. Denn jenes entspricht demjenigen, was in den Kategorien der οὐσία beigelegt ist. Was in dem Inhalt der Begriffsbestimmung liegt oder unter dem Umfang des Begriffes steht, jenes das Geschlecht und die artbildenden Unterschiede, dieses die Arten des Begriffes selbst, also Geschlecht, Arten, Differenzen, die neben der ursprünglichen Substanz in die erste Kategorie gestellt sind, werden als καθ αὐτά bezeichnet, was aber weder im Inhalt Bestimmung, noch im Umfang Art ist, das heisst συμβεβημότα. 1) Wenn in der Schrift der Kategorien für

<sup>1)</sup> analyt. post. I, 4. p. 73, a, 34. καθ΄ αὐτὰ δ΄ ὅσω ὑπάρχει τε ἐν τῷ τί ἐςιν, οἶον τριγώνο γραμμὴ καὶ γραμμῆ κυγμή (ἡ γὰρ οὐσία αὐτῶν ἐκ τούτων ἐςί, καὶ ἐν τῷ λόγο τῷ λέγοντι τί ἔςιν ἐνυπάρχει) (d. h. was im Inhalt des Begriffs liegt) καὶ ὅσοις τῶν ἐνυπαρχόντων αὐτοῖς αὐτὰ ἐν τῷ λόγο ἐνυπάρχουσι τῷ τί ἔςι δηλοῦκτι (d. h. was unter dem Begriff steht), οἶον τὸ εὐθὰ ὑπάρχει γραμμῆ καὶ τὸ περιφερές (das Grade und Runde sind

dies Verhältniss der Ausdruck ἐν ὑποχειμένφ durchgeht, so muss man damit nicht τὰ ἐν τῆ οὐσία verwechseln, welches vielmehr die im Inhalte des Wesens gesetzten Begriffe, Geschlecht und artbildende Unterschiede bezeichnet, z. B. analyt. post. I, 22. p. 83, a, 26., d. partib. animal. I, 3. p. 643, a, 27. entgegengesetzt den συμβεβηκόνα. vergl. d. partib. animal. III, 6. p. 669, b, 12.

Diese Unterscheidung der Substanz und ihrer Accidenzen, welche schon die Commentatoren wie eine Trennung behandelten, hat, einmal aufgenommen und in den Vorstellungen umlaufend, noch spät auf die Bestimmungen der Begriffe nachgewirkt; ja, man erkennt sie noch da wieder, wo Locke den Begriff der Substanz erörtert.

Die von Aristoteles angegebenen negativen Kennzeichen reichen nur aus, die erste Substanz von der zweiten und von den übrigen Kategorien und die Substanz sammt der specifischen Differenz von den andern Kategorien zu unterscheiden. Daher sucht Aristoteles den positiven Charakter in den eigenthümlichen Beziehungen der Substanz aufzufassen. Am meisten, sagt er (categ. 5. p. 4, a, 10.), ist es der Substanz eigenthümlich, dass sie, obwol der Zahl nach eins und dasselbe, die Gegensätze aufnehmen kann. Während nicht die Farbe, so lange sie der Zahl nach eine und dieselbe ist, weiss und schwarz, und nicht die Handlung, inwiefern sie der Zahl nach eine und dieselbe

Arten der Linie), καὶ τὸ περιτιὸν καὶ ἄρτιον ἀριθμῷ καὶ τὸ πρῶτον καὶ σύνθετον καὶ Ισόπλευρον καὶ ἐτερόμηκες· καὶ πᾶσι τούτοις ἐνυπάρχουσιν ἐν τῷ λόγῳ τῷ τί ἐςι λέγοντι ἔνθα μὲν γραμμὴ ἔνθα ở ἀριθμός. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τὰ τοιαῦθ' ἐκάςοις καθ' αὐτὰ λέγω, ὅσα δὲ μηδετέρως ὑπάρχει, συμβεβηκότα, οἰον τὸ μουσικὸν ἢ λευκὸν τῷ ζώφ vergl. top. I, 8. p. 103, b, 17. τὸ γὰρ συμβεβηκὸς ἐλέγειο ὁ μήτε ὅρος μήτε γένος μήτε ἴδιόν ἐςιν, ὑπάρχει δὲ τῷ πράγματι.



ist, gut und schlecht sein kann: wird der einzelne Mensch (die Substanz), obwol der Zahl nach einer und derselbe, bald weiss, bald schwarz, warm und kalt, gut und böse, und zwar vermag die Substanz diese Gegensätze durch eigene Veränderung aufzunehmen, wie z. B. der einzelne Mensch aus sich gut und böse werden kann. Selbst der Begriff, der die Verwandlungen der Dinge darstellt, verwandelt sich nicht aus sich selbst in sein Gegentheil und nimmt nicht selbst die Gegensätze auf, sondern nur, inwiefern an einem fremden Gegenstande die Veränderungen geschehen, bildet er sie nach, und wird dadurch ein anderer. 1) So wird die Substanz als das Umfassende des Verschiedenen, als das Beharrende im Wechsel bezeichnet.

Die Beispiele, an welchen dieser Begriff erläutert wird, sind Beispiele der ersten Substanz, obwol der Begriff selbst allgemein und also auch für die zweite ausgesprochen ist. Es fragt sich indessen, inwiefern er für die zweite gelten kann, und schon Simplicius hat diese Frage berührt (ed. Bas. fol. 28, b, §. 60.). Zwar mag insofern das Geschlecht, wie das Individuum, die Gegensätze in sich aufnehmen, als das Allgemeine den Grund des Besondern in sich enthält und die Gegensätze der Potenz nach in sich trägt. Aber davon ist hier nicht die Rede.

<sup>1)</sup> So bemerkt hier Aristoteles ausdrücklich, indem er die Dinge als das Maass der Veränderung in den Begriffen festhält, als ob er, ein spätes Jahrhundert warnend, gegen die spontanen Begriffsmetamorphosen der modernen Dialektik spräche. Categ. c. 5. p. 4, b, 4. εἰ δε τις καὶ ταῦτα παραδέχοιτο, τὸν λόγον καὶ τὴν δόξαν δεκτικὰ τῶν ἐναντίων εἶναι, οὐκ ἔζειν ἀληθές τοῦτο ὁ γὰρ λόγος καὶ ἡ δόξα οὐ τῷ αὐτὰ δέχεσθαὶ τι τῶν ἐναντίων εἶναι δεκτικὰ λέγεται, ἀλλὰ τῷ περὶ ἔτερόν τι το πάθος γεγενῆσθαι. τῷ γὰρ τὸ πρᾶγμα εἶναι ἡ μὴ εἶναι, τούτω καὶ ὁ λόγος ἀληθής ἡ ψευδής εἶναι λέγεται, οὐ τῷ αὐτὸς δεκτικὸς εἶναι τῶν ἔναντίων.

Die Substans nimmt, heisst es, eine und dieselbe der Zahl nach, die Gegensätze in sich auf; jedoch ist das Geschlecht nicht eins der Zahl nach. Aristoteles bestimmt dies im Vorangehenden ausdrücklich. c. 3. p. 3, b, 16. od ydg er der to discussurerer (nämlich er take deutseute oddiais) deutse finnen oddiais, deutse product oddiais, deutse product oddiais, deutse product oddiais deutse siehen auch diese Eigenthümlichkeit, genau genommen, auf die Substanz im ersten und eigentlichen Sinne; und es ist, als ob die zweite Substanz von der ersten in einem se wesentlichen Abstand bleibe, dass sie mit ihr in Einen allgemeinen Begriff nicht zusammengehen kann.

Dasselbe zeigt sich in anderer Beziehung. Aristoteles erklärt an mehreren Stellen, dass das zowij zamyopośmeror, das gemeinschaftlich Ausgesagte keine Substanz sei. So heisst es metaphys. Z, 13. p. 1038, b, 35., wo von dem Verhältniss des Allgemeinen zur Substanz die Rede ist, φανερον ότι οθθέν των καθόλου έπαρχόντων οψοία ές και ότι οθθέν σημαίνει των κοινή κατηγορουμένων τόδε τι, alle rojorde. soph. elench. c. 22, p. 179, a, & garegon ομόν ότι οδ φοτέον τόδε τι είναι το κοινή κατηγορούμενον έπε πάσην, άλλ' έτοι ποιάν η πρός τι η ποσόν η τών ποισύτων τι ornaiver. Es ist in diesen Stellen allgemein und nicht bloss in Bezug auf die πρώνη οδσία ausgesprochen, dass kein χοινή κατηγορούμενον Substanz sei. Der Ausdruck τόδε τι, eigentlich das räumlich begrenzte Ding zeigend, umfasst auch die zweite Substanz, wie dies categ. c. 5. p. 2. b. 10. bewiesen wird: πάσα δε οὐσία δοχεῖ τόδε τι Oppoinser.

Wenn man indessen in die Stelle metaphys. Z, 13. eingeht und die Gründe erwägt, die die Substanz von dem κοινῆ κατηγορούμενον ausschliessen: so haben sie alle das Wesen der ersten und nicht der zweiten Substanz im Auge. Zuerst heisst es ausdrücklich, um das Allgemeine

von der Substanz fern zu halten. p. 1038, b. 10. nowen μεν γαρ οδοία ίδιος έκαςω ή οδη δπάρχει άλλω, το δε καθάλου ποινόν. vergl. metaphys. Z, 16. p. 1040, b, 23. αὐσενὶ रवेत र्यम्बर्धा में वर्षाव वेती में वर्षमा यह मध्ये वह हैर्युक्त वर्षामा वर्ष έςω οδοία. Die erste Substanz gehört sich selbst zu eigen. In demselben Sinne wird fortgefahren, dass eine Substanz nicht ing Prädicat trete, werin gerade das 2011 natnyogoriusray sein Wesen hat. p. 1038, b, 15. etc odeia légeras το μη καθ ύποκειμένου, το δε καθόλου καθ έποκειμένου τιrds legeren des. Es gilt indessen pur von der ersten Substanz, dass sie nicht von einem Subject ausgesagt wird. Sollte jedoch der letzte Satz, dass das Allgemeine immer von einem Subject ausgenagt wird, streng genemmen werden, sollte er bezeichnen, dass das κοιτή κατηγορούμεvor nie Subject ist: so würde es zwar dadurch von der zweiten Substanz geschieden und es würde im Gegensatz gegen das substanzielle Geschlecht die rein prädicative Natur des Allgemeinen hervorgehoben. Aber auch dieser Unterschied würde nicht vorhalten. Denn obzwar das κοινή κατηγορούμενον seinen Uraprung im Prädicate hat, so kann doch wiederum von ihm als Subject anderes prikdicirt werden, es sei denn, dass es eins der allgemeinsten Prädicate sei.

Auf diese Weise lässt sich in der zweiten Substanz die substanzielle Natur nicht festhalten und sie hat eine Neigung zur Qualität zu entweichen. Schon in dem Abrisse der Kategorien ist dies angedeutet und es tritt in der Anwendung öfter hervor. Aristoteles sucht daher beide zu unterscheiden. categ. c. 5. p. 3, b, 15. wird von der zweiten Substanz gesagt: μάλλον ποιόν τι σημαίνει, οὐ γὰρεν ἐξι τὸ ὑποκείμενον ἄζπες ἡ πρώτη οὐσία, ἀλλὰ κοτὰ πολλῶν ὁ ἄνθρωπος λέγεται καὶ τὸ ζῷον. οὐχ ἀπλῶς δὲ ποιών τι σημαίνει τὸ λενκών οὐδὲν γὰρ ἄλλο σημαίνει τὸ λενκών ἀλλὶ ἢ ποιάν, τὸ δὲ εἴδος καὶ τὰ γένος περὶ οὐσίαν τὸ ποιόν

doposts: ποιαν γάρ τινα οδσίαν σημαίνει. Die Art und das Geschlecht sprechen mit ihren allgemeinen Bestimmungen nicht die nackte Qualität aus, sondern eine Substanz als qualitativ in ihrem Wesen. Daher unterscheidet sie schon Simplicius zu dieser Stelle (f. 26, a, §. 45. ed. Bas.) als ποιότης οδσιώδης.

Indem nun Aristoteles bemüht ist, in der zweiten Substanz das substanzielle Element gegen das rein qualitative zu sichern, kann er auch von der zweiten Substanz Gesichtspunkte ausschliessen, welche gerade der Qualität zukommen. Den Substanzen, sagt er, steht kein Gegensatz gegenüber und die Substanz nimmt kein Mehr und Minder, keine Unterschiede des Grades auf. Categ. c. 5. p. 3, b, 24. ὑπάργει δε ταϊς οδσίαις και το μηδεν αθταϊς εναντίον είναι. τη γάρ πρώτη οδσία τι αν είη εναντίον; οίον τῷ τινὶ ανθρώπω ἢ τῷ τινὶ ζώω; οδόλν γάρ έςιν εναντίον οδόε γε τῷ ἀνθρώπῳ ἢ τῷ ζώῳ องิอัย ธิวเท ธิทตารเอท.1) Categ. c. 5. p. 3, b, 33. อ้อนส อัล กู้ องิอัเฉ μή επιδέχεσθαι το μάλλον και το ήττον. λέγω δε οθχ ότι οθσία οθσίας οθα έςι μάλλον οθσία και ήττον οθσία (τοθτο μέν γάρ εἴρηται ὅτι ἔςιν),²) ἀλλ' ὅτι ἐκάςη οὐσία τοῦθ ὅπερ ἐςίν, οὐ λέγεται μάλλον καὶ ήττον, οίον εὶ έςιν αὐτή ή οὐσία άνθρωπος. ούκ έσται μαλλον και ήττον άνθρωπος, ούτε αθτός έαυτου ούτε ετερος ετέρου· οὐ γάρ εςιν ετερος ετέρου μαλλον ανθρωπος, ώςπερ τὸ λευχὸν ετερον έτερου μαλλόν εςι και ήττον λευχόν, και καλὸν έτερον έτέρου μάλλον καλόν καὶ ἦττον λέγεται. καὶ αὖτό δὲ αὖτοῦ μάλλον και ήττον λέγεται, οίον τὸ σώμα λευκόν δν μάλλον λευκον είναι λέγεται νύν η πρότερον, και θερμόν δν μάλλον θερμον και ήττον λέγεται. ή δέ γε οδσία οδόλν μάλλον και ήττον λεγεται οδόδε γαρ ανθρωπος μαλλον νύν ανθρωπος ή πρότερον

<sup>1)</sup> vergl. metaphys. N, 1. p. 1087, b, 2. ωςπες καὶ φαίνεται, οὐθὲν οὐσία ἐναιτίον, καὶ ὁ λόγος μαςτυςεῖ u. s. w.

<sup>2)</sup> Inwiefern nämlich die erste Substanz mehr Substanz ist, als die zweite, und die Art mehr, als das Geschlecht.

λέγεται, οὐ θέ γε τών ἄλλων οὐθέν, ὅσα ἐζὶν οὐσίαι. ώςτε οὐχ αν επιδέχοιτο ή οδοία το μαλλον και ήττον. Beide Auffassungen haben denselben Grund. Wird in den Substanzen auf dem gemeinsamen Boden des Allgemeinen der artbildende Unterschied betrachtet, so kann dieser sich zu einem andern in einen Gegensatz stellen, da er das qualitative Element bezeichnet. So bilden z. B. im Sinne des Aristoteles Feuer und Wasser, Luft und Erde Gegensätze, da das Warme und Trockne dem Kalten und Feuchten, das Warme und Feuchte dem Kalten und Trocknen entgegensteht. 1) Nach derselben Richtung hin würde eine Substanz ein Mehr und Minder, überhaupt Grade zulassen. Wenn man z.B. in dem Menschen die specifische Differenz des Vernünftigen ins Auge fasst, so kann man sagen, dass Menschen mehr oder weniger Menschen sind, inwiefern sie den Begriff der Vernunft mehr oder weniger erfüllen, ganz in derselben Weise, wie ein Körper mehr oder weniger weiss heissen kann. Um daher den Gegensatz und das Mehr oder Minder von der Substanz auszuschliessen, muss man jene Differenzen, die Beides zulassen, dergestalt in die selbstständige und die Differenzen tragende Substanz versenken und dergestalt die Substanz als solche hervorheben, dass sie allein das bestimmende Maass bildet. Die Substanz, inwiefern sie Substanz ist, und nicht die qualitative Differenz in ihr aufgefasst wird, stellt sich in keinen Gegensatz und lässt kein Mehr und Minder zu.

Verfolgen wir die Consequenz der Bestimmung weiter, dass die Substanz kein gemeinschaftlich Ausgesagtes, kein κοινή κατηγορούμενον ist. Wenn die Megariker und Plato das Eine und das Seiende zum Princip erhoben hatten, so dringt Aristoteles wiederholt darauf, dass das

<sup>1)</sup> vergl. Aristot. d. gen. et corr. II, 3. p. 330, a, 30 ff.

žy und őv keine Substanz sei. Indem er dies nach verschiedenen Richtungen ausführt, geht er dabei von dem Grundgedanken aus, dass das Eins und das Seiende nichts als ein allgemeines Prädicat sind, das nicht nur Substanzen, sondern selbst allen übrigen Kategorien zukommen Da sie über allen Kategorien schweben, fehlt ihnen die substanzielle Natur, und sie gehen in keine besondere Kategorie ein. In diesem Sinne hebt Aristoteles top. IV, 6. p. 127, a, 27. hervor, dass das &v und ov allgemeine Aussagen sind (τὸ ον καὶ τὸ εν των πάσιν έπομένων έςίν). Metaphys. I (X), 2. p. 1053, b, 16. εὶ δὲ μηθέν τών καθόλου δυνατόν οδσίαν είναι, καθάπερ έν τοξς περί οὐσίας καὶ περί τοῦ όντος εἴρηται λόγοις, οὐδ' αὐτὸ τοῦτο οθσίαν ώς ξυ τι παρά τὰ πολλά δυνατόν είναι (χοινόν γάρ) αλλ' η κατηγόρημα μόνον, δήλον ώς οδδε το εν το γαρ ον και το εν καθόλου κατηγορείται μάλιςα πάντων. Diese umfassende Allgemeinheit zeigt sich insbesondere darin, dass ebenso das Eins als das Seiende durch alle Kategorien durchgehen und deswegen zu keiner gehören. Beide stehen daher unter sich im genauesten Zusammenhange. p. 1054, a, 13. ότι δε ταθτό σημαίνει πως το εν καὶ zφ ὄν, δήλον τῷ τε παρακολουθεῖν ἰσαχῶς ταζς κατηγορίαις και μή είναι εν μηθεμιά, οίον ούτ εν τη τι εςιν ούτ' εν τη ποιον, άλλ' όμοίως έχει ώςπες το όν, και τώ μή προςκατηγορεϊσθαι έτερόν τι τὸ είς άνθρωπος του άνθρωπος. ώς περ ουθε το είναι παρά το τι η ποιον η ποσόν, και το ένε είναι το έκάςω είναι. vergl. metaphys. H, 6. p, 1045, b, 1. Sollten dessenungeachtet das Seiende und das Eins unter die Substanz gestellt werden, so würden die Verhältnisse der Unterordnung, die in dieser Kategorie zwischen Geschlecht und Arten gelten, umgedreht und verkehrt; und sie können daher keine Substanz sein. Indem sich das Seiende und das Eins von dem Gesetz der ganzen Kategorie ausschlieseen, welches sie, darunter gestellt, aufheben würden: schliessen sie sich von der Kategorie selbst aus. Diesen indirecten Beweis führt Aristoteles nach verschiedenen Seiten: top. IV, 6. p. 127, a, 26. und metaphys. K, 1. p. 1659, b, 27. K, 2. p. 1060, b, 3., vergl. metaphys. B, 3. p. 998, b, 20. A, 4. p. 1070, b, 7. Wir drängen ihn in folgende Punkte zusammen, die wir aus den verschiedenen Stellen aufnehmen. Da das Seiende von Allem ausgesagt werden kann, so wäre Alles Substanz, wenn das Sciende Substanz ware. Das Eins, wenn auch nicht in gleichem Umfang, folgt dem Seienden meistens nach. 1) Wäre das Seiende Geschlecht, so wäre es, da es von Allem ausgesagt werden kann, auch von Allem Geschlecht. Das Eins stände als eine Art unter ihm, aber diese Art, die als Art enger sein müsste, würde mit ihm gleichen Umfang haben, da das Sciende und das Eins unbedingt von Allem ausgesagt wird, 2) Wenn man das Seiende und das Eins. die als Prädicate Allem folgen, zur Differenz machte, so wäre die Differenz dem Geschlecht an Umfang gleich oder grösser. 3) Die Unterschiede sind dem Geschlecht, das sie zur

<sup>1)</sup> metaphys. K, 2. p. 1060, b, 3. εί γε μήν τόδε τι καὶ οὐσίαν έκατερον αὐτῶν δηλοῖ, πάντ ἐςὶν οὐσίαι τὰ ὄντα κατὰ πάντων γὰρ τὸ ὄν κατηγορεῖται, κατ' ἐνίων δὲ καὶ τὰ ἔν. οὐσίαν δ' εἶναι πάντα τὰ ὄντα ψεὖδος.

<sup>2)</sup> top. IV, 6. p. 127, a, 28. εἰ οὖν τὸ ὂν γένος ἀπέδωκε, δηλον ὅτι πάντων ἄν εἴη γένος, ἐπειδη κατηγορεῖται αὐτῶν κατ' οὖ- ὅενὸς γάρ τὸ γένος ἀλλ' ἢ κατὰ τῶν εἰδῶν κατηγορεῖται. ὥςτε καὶ τὸ ἔν εἰδες ἄν εἴη τοῦ ὅντος, συμβαίνει οὖν κατὰ πάντων, ωἶν τὸ γένος κατηγορεῖται, καὶ τὸ εἰδος κατηγορεῖται, ἐπειδὰ τὸ ὧν καὶ τὸ ἔν κατὰ πάντων ἀπλῶς κατηγορεῖται, ὅξον ἐπ' ἔλαττον τὸ εἶδος κατηγορεῖσθαι.

<sup>3)</sup> top. IV, 6. p. 127, a, 34. εὶ δὲ τὸ πᾶσιν ἐπόμενον διαφορὰν εἶπε, δἤλον ὅτι ἐπ' ἴσον ἢ ἐπὶ πλέον ἡ διαφορὰ τοῦ γένους ἔη- ઝήσεται. εἰ μὲν γὰρ καὶ τὸ γένος τῶν πᾶσιν ἐπομένων, ἔπ' ἴσαν, εἰ δὲ μὴ πᾶσιν ἔπεται τὸ γένος, ἐπὶ πλέον ἡ διαφορὰ λέγοιτ' ἄν αὐτοῦ.

Art bestimmen, nicht untergeordnet, wie z. B. vernünftig keine Art des Lebendigen ist, wenn es zum Lebendigen hinzutritt, um es zum Menschen zu determiniren. Dies würde aber herauskommen, wenn man das Seiende und das Eins als Geschlecht setzte; denn die Differenzen fielem unter dieselben Prädicate des Seienden und des Eins. 1). In diesem Sinne weist Aristoteles das Seiende und Eins von der Substanz zurück und ist bemüht, der Substanz eine realere Bedeutung zu geben, als diese ausgeleerten Begriffe haben.

Das Seiende geht in der That alles Inhalts verlustig, wenn es auf gleiche Weise allen Kategorien zukommt, und daher, über alles Bestimmte erhoben, nichts ist, als die losgelöste und für sich betrachtete Copula. Aristoteles spricht dies metaphys. A, 7. p. 1017, a, 22. deutlich aus. Wenn das Seiende an sich genommen wird, heisst es dort, so hat es eine so vielfache Bedeutung, als die Kategorien. Denn z. B. in der Kategorie des Thuns ist: der Mensch geht, so viel als: der Mensch ist gehend; und auf dieselbe Weise in den übrigen: καθ αὐτά δὲ εἶναι λέγεται δσαπερ σημαίνει τὰ σχήματα τῆς κατηγορίας δσαχώς γὰρ λέγεται, τοσαυταχώς τὸ είναι σημαίνει. ἐπεὶ οὖν τῶν κατηγορουμένων τα μεν τί έςι σημαίνει, τα δε ποιόν, τα δε ποσόν, τα δε πρός τι, τα δε ποιείν η πασχειν, τα δε που, τα δε ποτέ, έκαςω τούτων τδ είναι τα ὖτὸ σημαίνει. οὐδὲν γὰρ διαφέρει τὸ ἄνθρωπος ὑγιαίνων εζιν ή το ανθρωπος ύγιαίνει, οὐδε το ανθρωπος βαδίζων έςὶν ἢ τέμνων τοῦ ἄνθρωπος βαδίζει ἢ τέμνει ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. Dies Seiende ist dann aber ienes reine Sein (das entblösste Sein, τὸ ον αὐτὸ καθ έαυτὸ ψιλόν), von dem Aristoteles sagt, dass es für sich nichts

<sup>1)</sup> metaphys. K, 1. p. 1059, b, 31. πάντα γὰς δν καὶ εν. ἢ δὲ τὰς διαφορὰς αὐτῶν ἀνάγκη μετέχειν εὶ θήσει τις αὐτὰ γένη, διαφορὰ δ' οὐδεμία τοῦ γένους μετέχει, ταύτη δ' οὐκ ἄν δόξειε δεῖν αὐτὰ τιθέναι γένη οὐδ' ἀρχάς.



ist, und ohne die Begriffe, welche es verbindet, gar nicht zu denken. de interpr. c. 3. p. 16, b, 22. οὐδὲ γὰο τὸ εἶναι ἢ μὰ είναι σημεϊόν έςι του πράγματος, ουθ' έαν το όν είπης αθτό καθ έαυτὸ ψιλόν. αὐτὸ μεν γὰρ οὐδέν έςι, προςσημαίνει δε σύνθεσίν τινα, ην άνευ των συγκειμένων οθκ έςι νοήσαι. Ein solches Seiendes entfernt Aristoteles mit Recht von den Kategorien und insbesondere von der Substanz, welche Sache ist. In einer andern Bedeutung wird das Seiende genommen, wenn Aristoteles die Aufgabe der ersten Philosophie dahin bestimmt, dass sie das Seiende als Seiendes (τὸ ὄν η ον) und was dem Seienden als solchem zukomme, zu untersuchen habe. Vergl. metaphys. F. 1. 2. p. 1003, a, 21. Da ist die Bedeutung des Seienden voll und gross, wenn irgendwo. Denn dies Seiende liegt allen Wissenschaften zu Grunde und jede einzelne schneidet sich ein Stück (μέρος) von dem Seienden ab und betrachtet es, wie die Mathematik die Grösse. Von diesem Seienden heisst es, dass es sogleich Geschlechter habe und als Ein Geschlecht desselben wird die Natur bezeichnet; 1) und Aristoteles führt es in der Metaphysik aus, dass dies ursprünglich und schlechthin Seiende die Substanz ist;2) es ist offenbar nicht mehr die einzelne und endliche Substanz, wie das Individuum eines Geschlechts, sondern die allgemeine und allem Einzelnen zu Grunde liegende. In diesem Sinn ist sie ein metaphysischer Begriff und kaum noch eine Kategorie.

Wir beschränken die Untersuchung auf die ovota als Kategorie. Sonst würden die Beziehungen in andere Lehren führen. Namentlich würde sich zeigen, wie der rea-

metaphys. Γ, 2. p. 1004, a, 5. ὑπάρχει γὰρ εὐθὺς γένη ἔχοντα τὸ ἔν καὶ τὸ ὄν. Γ, 3. p. 1005, a, 34. ἕν γάρ τι γένος τοῦ ὅντος ἡ φύσις.

metaphys. Z, 1. p. 1028, a, 30. ωςτε τὸ πρώτως ον καὶ οὐ τὸ ον ἀλλ' ον ἀπλῶς ἡ οὐσία ἀν εἴη.

len ovota der logische δρισμός, die Wesensbestimmung, entspricht. Schon aus den Elementen der Kategorie geht die innere Verwandtschaft hervor. Die Substanz umfasst das Geschlecht und die Differenz, wie die Erörterung zeigte, und beide bilden die logische Form, in welcher sich der δρισμός darstellt. Die Definition geschieht durch das nächst höhere Allgemeine und die artbildenden Unterschiede. 1) Daher kommt es, dass das es que strai, der schöpferische Begriff objectiv gefasst, odoka heisst, odσία ή κατά τον λόγον. In dieser Bedeutung ist die οδσία die gestaltende Form, die sich in der Materie Dasein schafft. Dieser Form gegenüber bleibt die Materie als Substrat die letzte Abstraction des Realen, die Trägerin ienes Begriffs. Insofern wird auch sie wol ovota genannt. Aber die odoia, welche die Kategorie der Substanz meint, ist weder das Substrat (τὸ ὑποκείμενον), noch die Form (τὸ τί ἢν εἶναι), sondern das Product beider (τὸ ἐκ τούτων), gleichsam Leib und Seele in der Gemeinschaft. 2)

In solcher Weise behandelt Aristoteles die Kategorie der Substanz. Indem Aristoteles in den Kategorien die Selbstständigkeit der Substanz an dem Realen durch das Verhältniss der Accidenzen und an dem Urtheil durch das Verhältniss des Prädicats misst, erkennt er stillschweigend die gegenseitige Beziehung dieser Verhältnisse an. Die Substanz im ersten und eigentlichen Sinne ist kein Accidens, kein Prädicat; indem sie als solche keinen Gegensatz gegen Anderes hat und keine Unterschiede des Grades darstellt, vermag sie im Wechsel beharrend Entgegengesetztes in sich aufzunehmen. Diesem Begriff nähert sich die zweite Substanz, Geschlecht und Art; aber wie sie wesentlich ins Prädicat treten können, stehen sie

<sup>1)</sup> z. B. top. I, 8.

<sup>2)</sup> metaphys. Z, 13. p. 1038, b, 1 ff.

doch der ersten Substanz entgegen und neigen sich mit der Differenz, die zu ihnen gehört, zur Qualität hinüber; und Aristoteles bindet die erste und zweite Substanz kaum und nur mit Mühe unter einem gemeinsamen Begriff. Die moderne Betrachtung würde in der zweiten Substanz eine willkommene Uebergangsform zur Qualität finden; aber eine solche Auffassung ist überhaupt dem Aristoteles fremd; und überdies, wie es scheint, folgt nicht zunächst auf die Substanz die Qualität.

11. Wenn man zu den folgenden Kategorien fortschreitet, so ist zunächst festzuhalten, dass die Kategorie der Substanz, die schlechthin erste, diejenige Bedingung ist, ohne welche es die übrigen nicht giebt. Durch sie sind erst die andern; 1) die Quantität, die Qualität u. s. w. sind Quantität und Qualität der Substanz. Keine ist ihrer Natur nach etwas an und für sich, noch lässt sie sich real von der Substanz trennen. 2) Daher scheint die Substanz wie das Vorausgesetzte und zu Grunde Liegende in die übrigen hinein; 3) und in allen diesen Beziehungen wer-

<sup>1)</sup> metaphys. Z, 1. p. 1028, a, 18. τὰ δ' ἄλλα λέγεται ὅντα τῷ τοῦ οὅτως ὅντος τὰ μὲν ποσότητας εἶναι, τὰ δὲ ποιότητας, τὰ δὲ πάθη, τὰ δὲ ἄλλο τι τοιοὅτον. vergl. metaphys. Δ, 11. p. 1019, a, 5. πρῶτον μὲν τὸ ὑποκείμενον πρότερον δι' ὅ ἡ οὐσία πρότερον. Es gilt für etwas Widersprechendes, dass es selbstständig und unabhängig von der Substanz Eigenschaften geben sollte. d. gen. et corr. I, 3. p. 317, b, 10. χωριςὰ γὰρ ἀν είη τὰ πάθη τῶν οὐσιῶν, mit dem Nebengedanken der Unmöglichkeit.

<sup>2)</sup> p. 1028, a, 23. οὐθὲν γὰς αὐτῶν ἐζὶν οὕτε καθ' αὐτὸ πεφυκὸς οὕτε χωςίζεσθαι θυνατὸν τῆς οὐσίας, ἀλλὰ μᾶλλον, εἴπες, τὸ βαδίζον τῶν ὅντῶν τι καὶ τὸ καθήμενον καὶ τὸ ὑγιαῖνον d. h. die Kategorie der Thätigkeit, des Zustandes heisst eigenthich erst in und mit der Substanz Seiendes.

<sup>3)</sup> p. 1028, a, 26. διότι ές/ τι τὸ ὑποκείμενον αὐτοῖς ὡρισμένον τοῦτο δ' ἐςὶν ἡ οὐσία καὶ τὸ καθ' ἔκακον, ὅπερ ἔμφαίνεται ἐν τῆ κατηγορία τῆ τοιαύτη: τὸ ἀγαθὸν γὰρ ἢ τὸ καθήμενον οὐκ

den die andern Kategorien auf die Substanz zurückgeführt. 1)

Wenn Aristoteles das Ergebniss dahin zusammenfasst, dass die Substanz dem Begriff, der Erkenntniss und der Zeit nach das Erste ist: so bedürfen diese Ausdrücke in diesem Zusammenhang einer Erläuterung. Metaphys. Z, 1. p. 1028, a, 32. πάντων ἡ οὐσία πρώτον καὶ λύγφ καὶ γνώσει καὶ χρόνφ.

Wenn die Aceidenzen erst in und mit der Substanz werden, so ist dadurch das χρόνω πρώτον erledigt. Aber das λόγω πρώτον unterliegt einer verschiedenen Erklärung. An einigen Stellen findet sich ein Gegensatz zwischen λόγω und οὐσία πρότερον. So namentlich metaphys. M, 2. p. 1077, a, 36. 2) Dasjenige wird als οὐσία πρότερον bestimmt, was die reale Trennung überdauert, wie in dem Beispiel des weissen Menschen der Mensch οὐσία πρότερον ist, weil er Mensch bleibt, wenn er auch aufhört weiss zu sein. Hingegen ist das λόγω πρότερον das dem Begriff vorangedachte Merkmal (δσων οἱ λόγοι ἐκ τῶν λόγων

άνευ τούτου λέγεται. Z, 4. p. 1029, b, 24. έπεὶ δ' έςὶ καὶ κατὰ τὰς ἄλλας κατηγορίας σύνθετα (ἔςι γάρ τι ὑποκείμενον ἔκάςφ, οἰον τῷ ποιῷ καὶ τῷ ποσῷ καὶ τῷ ποτὲ καὶ τῷ ποῦ καὶ τῇ κινήσει), σκεπτέον u. s. w.

metaphys. Θ, 1. p. 1045, b, 27. περὶ μὲν οὖν τοῦ πρώτως ὄντος καὶ πρὸς ὅ πᾶσαι αἱ ἄλλαι κατηγορίαι τοῦ ὄντος ἀνα φ ερονται εἴζηται περὶ τῆς οὐσίας.

<sup>2)</sup> τῷ μὲν οὖν λόγῳ ἔςω πρότερα, ἀλλ' οὐ πάντα ὅσα τῷ λόγῳ πρότερα, τἢ μὲν γὰρ οὐσίᾳ πρότερα, τἢ μὲν γὰρ οὐσίᾳ πρότερα ὅσα χωριζόμενα τῷ εἴναι ὑπερβάλλει, τῷ λόγῳ δὲ ὅσων οἱ λόγοι ἐχ τῶν λόγων ταῦτα δὲ οὐχ ἄμα ὑπάρχει. εἰ γὰρ μὴ ἔςι τὰ πάθη παρὰ τὰς οὐσίας, οἰον χινούμενόν τι ἢ λευχόν, τοῦ λευχοῦ ἀνθη παρὰ τὰς οὐσίας, οἰον χινούμενόν τι ἢ λευχόν, τοῦ λατὰ τὴν οὐσίαν οὐ γὰρ ἐνδέχεται εἴναι κεχωρισμένον, ἀλλ' ἀεὶ ἄμα τῷ συνόλῳ ἐςίν σύνολον δὲ λέγω τὸν ἄνθρωπον τὸν λευχόν.

als ein aus den Begriffen herausgehobenes Element), wie in dem Beispiel des weissen Menschen das Weisse als Merkmal dem Begriff des Ganzen vorangeht. Wenn auf diese Weise das πρότερον τῷ λόγω durch die Abstraction der Merkmale bestimmt ist, so kommt damit überein, dass es im weitern Verlauf mit dem in sich Einfacheren (ἀπλούςερον) zusammengestellt wird. 1) Derselbe Begriff des πρότερον κατά τον λόγον wird in dem synonymischen Buch erwähnt, metaphys. A, 11. p. 1018, b, 34., und es heisst dort ausdrücklich, dass in dieser Beziehung das Accidens (ovuβεβηχός) früher als das Ganze sei, z. B. το μουσικόν, das Element des Merkmals, früher als die Einheit des Ganzen, μουσικός ἄνθρωπος. 2) Dies Verhältniss kann indessen nicht gemeint sein, wenn die Substanz τῷ λόγφ πρῶτον heisst. Vielmehr geht jenes nur auf den Begriff für sich betrachtet und wird ähnlich wie das οὐσία πρότερον daran gemessen, dass das Merkmal als ein Begriff des Begriffs die Trennung überdauert und für sich gedacht werden kann. Von einer solchen Beziehung, die dem Begriff im Gegensatz der Substanz angehört, kann in der gegebenen Stelle, die von der Substanz handelt, nicht die Rede sein. Hiernach hat in der Stelle, die wir erläutern, das lóro πρώτον nothwendig eine andere Bedeutung. Das lóym

<sup>2)</sup> metaphys. Δ, 11. p. 1018, b, 34. καὶ κατὰ τὸν λόγον δὲ τὸ συμβεβηκὸς τοῦ ὅλου πρότερον, οἶον τὸ μουσικὸν τοῦ μουσικοῦ ἀνθρώπου οὐ γὰρ ἔςαι ὁ λόγος ὅλος ἄνευ τοῦ μέρους. Der Theil des ganzen Begriffs ist das Merkmal.



metaphys. M, 3. p. 1078, a, 9. καὶ ὅσφ δὴ ἄν περὶ προτέρων τῷ λόγφ καὶ ἀπλους έρων, τοσούτφ μάλλον ἔχει τἀκριβές — in dem Sinne, wie Aristoteles der Wissenschaft des abstracteren und dadurch einfacheren Gegenstandes eine grössere ἀκρίβεια zuspricht, z. B. der Arithmetik eine grössere ἀκρίβεια als der relativ concreteren Geometrie. vergl. metaphys. A, 2. p. 982. a, 25. analyt. post. I, 27. p. 87, a, 31.

πρώτον unterscheidet sich von dem γνώσει, wie der objective Begriff von der subjectiven Erkenntniss; und steht dem γρόνω πρώτον gegenüber. Wie dies das zeitliche Werden, drückt jenes das Wesen des Begriffes aus und derselbe Gegensatz wird sonst durch odola und réveous bezeichnet. Da es sich um die οὐσία als Substanz handelte, so konnte ohne Zweideutigkeit der Ausdruck οὐσία πρώcor nicht angewandt werden; und es trat an dessen Stelle λόγω πρώτον, inwiefern der Begriff das Wesen darstellt. Was sonst durch ή οδοία ή κατά τὸν λόγον ausgedrückt wird, z. B. wenn es heisst, dass xarà rò elòog xal rhy οδοίαν την κατά τον λόγον der rechte Winkel (als das Maass und das Ganze) früher sei, als der spitze: das ist in der vorliegenden Stelle durch λόγω πρώτον bezeichnet. 1) Auf diese Weise ist die Energie, aus deren Begriff die Dynamis bestimmt wird, früher als die Dynamis (πρότερον τη οδοία metaphys. Θ, 8, p. 1050, b, 3.); und ebenso ist der Zeit nach die Materie und das Werden früher, aber dem Begriff nach das Wesen und die Gestalt eines jeden. D. partib. animal. II, 1. p. 646, a, 35. τῷ μὲν οὖν χρόνῷ προτέραν τὴν ὅλην ἀναγκαῖον εἶναι καὶ τὴν γένεσιν, τῷ λόγῳ δὲ τὴν οδσίαν καὶ τὴν ἐκάςου μορφήν. Die Ziegel und die Steine und der Hausbau gehen, wie in der Stelle erklärt wird, der Zeit nach dem Hause voran; aber dem Begriff nach ist das Haus früher, da jene durch dieses, wie die Mittel durch den Zweck, bestimmt sind. Der Begriff des Hausbaues enthält den Begriff des Hauses; aber der Begriff des Hauses, für sich unabhängig, schliesst noch nicht den Begriff des Baues ein. Ebenso weisen die übrigen Kategorien, von der Substanz abhän-

<sup>1)</sup> metaphys. M, 8. p. 1084, b, 9. ώς μεν δή ύλη ή δξεία και τὸ σοιχείον και ή μονάς πρότερον, ώς δὲ κατά τὸ εἶδος και τὴν οὐσίαν τὴν κατά τὸν λόγον ἡ δρθή και τὸ ὅλον τὸ ἐκ τῆς ὕλης και τὸ εἶδος.



gig, auf die odota; aber der Begriff der Substanz trägt jene nicht unmittelbar in sich. 1) Was endlich der Ausdruck wolle, dass die Substanz γνώσει πρώτον sei, ist in der Stelle selbst erklärt. Dann erst erkennen wir im vorzüglichen Sinne, wenn wir wissen, was jegliches ist (ti हेटा). Das ví èçi, das, wie wir sahen, die Substanz bezeichnet, bildet hiernach die Erkenntniss. Dabei mag nicht geleugnet werden, dass das vi êçi, in diesem Falle mehr das Wesen als die Substanz ausdrückend, eine Zweideutigkeit enthält und die Sache nicht trifft. 2) Im aristotelischen Sinne bedarf es indessen dieses Beweises nicht, da Aristoteles allenthalben die subjective rework durch den objectiven λόγος zu binden bestrebt ist. So steht es denn fest, dass die Substanz das Erste ist, und das Gegentheil gilt dergestalt für unmöglich, dass der Wiederspruch damit selbst den Nerv eines indirecten Beweises ausmacht.3)

Wenn hiernach die Substanz vorangeht, so fragt es

<sup>3)</sup> metaphys. Z, 13. p. 1038, b, 26. πρότερον γὰρ ἔςαι μὴ οὐσία τε καὶ τὸ ποιὸν οὐσίας τε καὶ τοῦ τόδε. ὅπερ ἀδύνατον. vergl. metaphys. N, 1. p. 1088, b, 4. ὕςερον γὰρ πᾶσαι αἱ κατηγορίαι (verstanden τῆς οὐσίας).



<sup>1)</sup> So lässt sich der in der Stelle d. partib. anim. II, 1. p. 646, b, 2. angeführte Grund auf das vorliegende Verhältniss über tragen: δῆλον δ' ἄν λέγη τις τὸν λόγον τῆς γενέσεως. ὁ μὲν γὰς τῆς οἰκοδομήσεως λόγος ἔχει τὸν τῆς οἰκιας (d. h. den Begriff der σὐσία), ὁ δὲ τῆς οἰκιας σὐκ ἔχει τὸν τῆς οἰκοδομήσεως (des Werdens). ὁμοίως δὲ τοῦτο συμβέβηκε καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων.

<sup>2)</sup> metaphys. Z, 1. p. 1028, a, 36. καὶ εἰδέναι τότ' οἰόμεθα ἔκαςον μάλιςα, ὅταν τι ἐςιν ὁ ἄνθρωπος γνῶμεν ἢ τὸ ποῦρ, μᾶλλον ἢ τὸ ποιὸν ἢ τὸ ποσὸν ἢ τὸ ποσὸν ἢ τὸ ποιὸν γνῶμεν.

Der letzte Zusatz zeigt deutlich, dass im τι ἐςι von der ersten oder zweiten Substanz im Sinne der Kategorien nicht
die Rede ist, und der Beweis verfehlt für diese sein eigentliches Ziel.

sich, in welcher Reihe der Ableitung die übrigen Kategorien folgen. Aristoteles hat diese Frage berührt, wie aus einigen Stellen hervorgeht. Aber die uns aufbehaltenen Aeusserungen genügen zu einer vollständigen Bestimmung nicht.

Zunächst kommt metaphys. N, 1. p. 1088, a, 22. in Betracht. Indem Aristoteles gegen das platonische μέγα καὶ μικρόν polemisirt, macht er geltend, dass blosse Verhältnissbegriffe nicht Elemente der Substanz sein könnten, und spricht dabei über die Abfolge der Kategorien, die er, wie man wohl sieht, nach der Entstehung der Sache, dem φύσει πρότερον, misst. Das Relative, das am wenigsten Substanz ist, setzt er von der Substanz am entferntesten und hinter das Quale und Quantum. Relative, wie das Grosse und Kleine, ist erst eine Eigenschaft des Quantum, aber nicht Stoff. Indem die vorangehenden drei Kategorien den Begriff der Bewegung in sich selbst ausprägen, wie die Bewegung in der Substanz zur Entstehung (γένεσις), in dem Quantum (ποσόν) zum Wachsen und Abnehmen (αὔξησις καὶ φθίσις), im Quale zur Veränderung (ἀλλοίωσις) wird, hat das Relative kein Entstehen und Vergehen und überhaupt keine Bewegung in sich selbst. Etwas kann relativ kleiner oder grösser werden, ohne dass es selbst etwas erfährt, indem nur ein Anderes, worauf es sich bezieht, kleiner oder grösser wird.<sup>4</sup>) Was in dieser

<sup>1)</sup> metaphys. N, 1. p. 1088, a, 22. τὸ δὲ πρός τι πάντων ἤκιςα φύσις τις ἢ οὐσία τῶν καιηγοριῶν ἐςί καὶ ὑς έρα τοῦ ποιοῦ καὶ ποσοῦ καὶ πάθος τι τοῦ ποσοῦ τὸ πρός τι, ὧςπερ ἔλέχθη, ἀλλ' οὐχ ὅλη, εἴ τι ἔτερον — — σημεῖον δ' ὅτι ἡκιςα οὐσία τις καὶ ὄν τι τὸ πρός τι τὸ μόνον μὴ εἴναι γένεσιν αὐτοῦ μηδὲ φθορὰν μηδὲ κίνησιν, ὥςπερ κατὰ τὸ ποσὸν αὕξησις καὶ φθίσις, κατὰ τὸ ποιὸν ἀλλοίωσις, κατὰ τόπον φορά, κατὰ τὴν οὐσίαν ἡ ἀπλῆ γένεσις καὶ φθορά, ἀλλ' οὐ κατὰ τὸ πρός τι ἄνευ γὰρ τοῦ κινηθῆναι ὁτὲ μὲν μεῖζον ὁτὲ δὲ ἔλατιον ἢ ἴσον ἔςαι θατέρου κινηθῆναι ὁτὲ μὲν μοῦζον ὁτὲ δὲ ἔλατιον ἢ ἴσον ἔςαι θατέρου κινηθέντος κατὰ τὸ ποσόν.



Stelle von den relativen Grössenbegriffen, welche die Grösse als solche voraussetzen, gesagt ist, lässt sich im aristotelischen Sinne auf die relativen Begriffe der Qualität übertragen. Zwar fehlt uns dafür eine bestimmte Aeusserung, aber auch die eben behandelte ist nur beiläufig gethan und durch einen bestimmten Zweck nur nach Einer Seite hin gekehrt. Die Kategorie des Relativen ist später als die Qualität, inwiefern relative Qualitätsbegriffe, z. B. Eşic, dia Geoic, alognos, Enichun, erst mit der Qualität entstehen.

Hiernach folgt das Relative nach dem Quantum und Quale, und zwar aus demselben Grunde, als der ist. wornach die Substanz als die erste Kategorie allen übrigen vorangeht. Es fragt sich nun weiter, ob das Quantum oder das Quale früher sei. Es findet sich darüber eine Andeutung metaphys. Z, 3. p. 1029, a, 15. vò yào noσον οθα οθσία, αλλα μαλλον ώ υπάρχει ταυτα πρώτω, έκεινό der ή οδοία. Das Quantum ist nicht Substanz, aber die Substanz ist dasjenige, dem quantitative Bestimmungen so zukommen, dass sie das Erste ist, dem sie beigelegt werden. In der Folge der Begriffe tritt unmittelbar mit der Substanz das Quantum auf und es gründet sich in ihr als seinem Ursprung. 1) Da es in der Stelle heisst, ζό ὑπάρχει πρώτω, aber nicht ο ὑπάρχει πρώτον, so ist eigentlich nur die Beziehung zwischen Substanz und Quantum, aber nicht zwischen Quantum und Quale bestimmt. Inwiefern indessen in der odola, wie in der vorliegenden Stelle geschieht, die vun als das letzte Element angesehen wird, ergiebt sich mit der Materie unmittelbar und als nächste Bestimmung der Substanz das Quantum; und einzelne Weisen des Quale, welche Aristoteles behandelt (categ. c.8.),

<sup>1)</sup> Dies bedeutet ο ὑπάρχει ταῦτα πρώτφ. Zur Erklärung vergl. die Anm. zu des Verf. elementa logices Aristoteleae. §. 47. ἐπὶ τοῦ τυχόντος καὶ πρώταυ.

namentlich die mathematischen und physischen Eigenschaften, z. B. σχήμα, λευκόνης καὶ μελανία u. s. w., setzen das Quantum als ihre vorangehende Bedingung vorans. Nur da, wo die οὐσία, wie in der schlechthin nothwendigen und letzten Substanz geschieht, dem Materiellen entzegen wird, wo überhaupt die Form das allein Bestimmende ist, mag die Qualität unmittelbar der Substanz folgen. Wie sich aus der Materie der Substanz das Quantum, so ergiebt sich aus der Form die Qualität. In diesem Sinne mag die Stelle der Metaphysik (Λ,1. p.1069, a, 20.) genommen werden, wo es heisst, wenn das All nach der Reihenfolge zu nehmen sei, so sei zuerst die Substanz, dann das Quale, dann das Quantum. 1)

Es ordnen sich also die vier ersten Kategorien, welche in dem Abries allein ausgeführt sind, nach dem aristotelischen Gesichtspunkt des πρότερον τῆ φέσει in folgende Reihe: Substanz (οὐσία), Quantum (ποσόν), Quale (ποιόν), Relatives (πρός τι). In der Schrift der Kategorien steht zwar das Relative (πρός τι) (c.7.) vor der Qualität (ποιόνης) (c.8.). Aber diese Folge ist wahrscheinlich zufällig. Sie ist nirgends in der Schrift begründet; es sei denn, dass man dafür eine einzelne Beziehung geltend macht, inwiefern nämlich im ποιόν Arten vorkommen, z. B. ἐπισήμη, deren Geschlecht ἔξις im πρός τι liegen (vergl. c.8. p. 11, a, 20.). <sup>2</sup>) In dem ersten Entwurf (c. 4. p. 1, b, 29.) geht das ποιόν dem πρός τι voran.

metaphys. A, 1. p. 1069, a, 19. καὶ γὰς εἰ ώς ὅλον τι τὸ πάν, ἡ οὐσία πρώτον μέρος καὶ εἰ τῷ ἐφεξῆς, κὰν οὕτω πρώτον ἡ οὐσία, εἶτα τὸ ποιόν, εἶτα τὸ ποσόν.

<sup>2)</sup> Simplicius rechtfertigt die Folge auf seine Weise. Ed. Basilfol. 54, b, §. 1. In dem ποσόν habe die letzte Betrachtung (das Grosse und Kleine u. s. w.) zum Relativen geführt und daher folge diesem erst die Qualität. Wenigstens ist diese Veranlassung nicht der Grund und nicht die Folge der Sache,

12. Das Quantum  $(\pi \sigma \sigma \sigma \sigma)$  wird an zwei Stellen von Aristoteles behandelt, in den Kategorien c. 6. p. 4, b, 20. und in der Metaphysik  $\mathcal{A}$ , 13. p. 1020, a, 7.

Der Begriff wird in den Kategorien wie ein ursprünglicher Begriff nicht erklärt, sondern in seinen Arten als den Formen seiner Erscheinung dargestellt, und zwar nach dem Verhältniss der Theile als discret (duaguapitor) oder stetig (συνεχές), und als räumlich oder successiv, je nachdem die Theile eine räumliche Lage (θέσως) oder nur eine zeitliche Ordnung (κάξις) haben.

Dagegen wird in der Metaphysik das mogóv erklärt. Metaphys. Δ, 13. p. 1020, a, 7. ποσον λέγεται το διαιρετών ελς ενυπάρχοντα, ών έκατερον η εκαςον εν τι και τόδε τι πέφυκεν είναι. πλήθος μεν ούν ποσόν τι αν αριθμητόν ή, μέγεθος δε αν μετρητόν ή. λέγεται δε πλήθος μεν το διαιρετόν δυνάμει είς μή συνεχή, μέγεθος δε το είς συνεχή. Hiernach heisst das Theilbare Quantum, wenn ihm die Theile inwohnen (immanent sind, ἐνυπάρχοντα), und jeder Theil seiner Natur nach ein Eins und ein Bestimmtes ist. Wenn das Geschlecht in seine Arten getheilt wird, so sind diese Theile, die erst durch hinzutgetende Unterschiede aus dem Geschlecht erzeugt werden, nicht unmittelbar im Ganzen enthalten (ἐνυπάρχοντα) und sie bilden kein solches Einzelnes, wie die Theile des Quantum, Daher wird dieses Merkmal hervorgehoben. Das Quantum zeigt hier eine Verwandtschaft mit dem Stoff, auf welche wir schon früher hinwiesen. Denn der materielle Grund wird wiederholt durch das Verhältniss des ενυπάρχον bezeichnet (έξ οὖ γίγνεταί τι ἐνυπάρχοντος, οἶον δ χαλκός τοῦ ἀνδριάντος. metaphys. Δ, 2. p. 1013, a, 24.

die im Sinne des Aristoteles aufgesucht werden muss. Vergl. Simpl. fol. 40, b. und besonders die Ansicht des Porphyrius fol. 41, a. §. 9.

phys. II, 3. p. 194, b, 24. metaphys. Δ, 1. p. 1013, a, 4. u. s. w.). Wenn es scheinen könnte, als seien in der Bestimmung der Theile (ἔν τι καὶ τόδε τι) allein die Einheiten der Zahl berücksichtigt, so wird vielmehr neben die Menge die räumliche Grösse gestellt, deren Theile ebenfalls für sich zu einem Ganzen werden können. Dass indessen eine solche Erklärung das, was erklärt werden soll, stillschweigend voraussetzt, erhellt leicht. Wer das Quantum nicht kennt, wird die Theile nicht verstehen, welche eigentlich das Quantum in sich wiederholen. Sonst könnte er der Erklärung die Theilung des Begriffs in die inwohnenden Merkmale unterschieben; denn auch der Begriff kann insofern als διαιρετύν εἰς ἐνυπάρχοντα bezeichnet werden.

Daher verfährt die Schrift der Kategorien richtiger, indem sie keine Erklärung des ποσόν unternimmt. theilt sogleich die Grösse in Discretum und Continuum ein (διωρισμένον und συνεχές) und dieselbe Bestimmung liegt der angeführten Stelle der Metaphysik zu Grunde: das Discrete ist bei der Menge ausgedrückt diaigszor dvνάμει είς μή συνεχή. Zur Erläuterung des in sich abgesetzten (discreten) und stetigen (continuirlichen) Quantums heisst es categ. c. 6. p. 4, b, 22. ές, δε διωρισμένον μεν οίον αριθμός και λόγος, συνεχες δε οίον γραμμή, επιφάνεια, σώμα, έτι δε παρά ταύτα χρόνος και τόπος. Die Zahl, deren Einheiten als Theile für sich gedacht werden, und das Wort, das sich in seinen Silben in sich absetzt, sind Beispiele des Discreten; Linie, Fläche, Körper, und ausserdem Zeit und Ort Beispiele des Continuirlichen; und zu den letzten fügt die Stelle der Metaphysik die Be-Metaphys. Δ, 13. p. 1020, a, 28. τὰ δὲ ὡς κίνησις και χρόνος, και γάρ ταυτα πόσ, άττα λέγεται και συνεχή τῷ ἐκεϊνα διαιρετά εἴναι ὧν ἐςὶ ταῦτα πάθη. λέγω δὲ οὐ τὸ κινούμενον άλλ' ο έκινήθη τώ γάρ ποσόν είναι έκετνο καὶ ή

χίνησις ποσή, ὁ δὲ γρόνος τῷ ταύτην. Die Bewegung wird nicht insofern als Quantum bestimmt, als der Körper, der sich bewegt, ein solches ist; denn dann hiesse die Bewegung nicht selbst Quantum. Die Bewegung ist jedoch ohne den Weg nicht zu denken, den sie beschreibt (ο εμινήθη); und nach dieser Seite hin fällt sie unter das Quantum. Es ist darin freilich nicht die Bewegung selbst, nicht ihre eigene That betrachtet; denn das Quantum, das gemessen oder getheilt wird (Aritoteles bestimmt das Quantum nach diesen Merkmalen), wird schon wie in der Ruhe aufgefasst und als Erzengniss der Bewegung; und Aristoteles stellt sie insofern nicht unter die Quanta an und für sich, sondern nur beziehungsweise (τῶν κατὰ συμβεβηκὸς ποσῶν); aber es ist der Bewegung dieser Bezug auf das Quantum nothwendig, und sie gehört insofern hierher. Es wird später erörtert werden, welche Schwierigkeiten es hat, die Bewegung unter Eine der Kategorien ausschliessend unterzubringen.

Wenn in der Stelle der Metaphysik (A. 13.) das Quantum als das Theilbare bestimmt wurde (διαιρετον είς τά ἐνυπάρχοντα), so hängt damit das Merkmal zusammen, an welchem nach Aristoteles diese Kategorie erkannt wird, der Erkenntnissgrund. Denn was in der Sache theilbar ist, ist eben dadurch für den Begriff messbar. Dies Kriterium erhellt aus metaphys. I (X), 1. p. 1052, b, 18, wo bei der Erörterung des Eins fortgefahren wird: μάλιςα δὲ τὸ μέτρον [εἶναι] πρώτον έχάζου γένους καὶ κυριώτατα τοῦ ποσοῦ· ἐντεῦθεν γὰρ ἐπὶ τὰ ἄλλα ἐλήλυθεν. Das Eins ist das erste Manss eines jeden Geschlechts und im eigentlichsten Sinne des Quantums; denn von diesem Gebiet ist es auf die andern übertragen. μέτρον γάρ έςιν ῷ τὸ ποσον γιγνώσκεται. γιγνώσκεται ο η ένὶ η άριθμος το ποσον η .. ποσόν, ὁ ở ἀριθμὸς ἄπας ένί. ὡςε πᾶν τὸ ποσὸν γιγνώσκεται ἢ ποσον τῷ ἐνί, καὶ ῷ πρώτῳ ποσὰ γιγνώσκεται, τοῦτο αὐτὸ ἔν ' διὸ τὰ

2ν ἀριθμοῦ ἀρχὴ ἢ ἀριθμός. ἐντεῦθεν δὰ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις λέγεται μέτρον ἢ πρώτις τε ἔκαςον γιγνώσιεται καὶ τὸ μέτρον ἐκάςου ἔν ἐν μήκει, ἐν πλάτει, ἐν βάθει, ἐν βάθει, ἐν τάχει. Das Quantum ist das Messbare und ob etwas Quantum sei, wird am Maass erkannt. In der That wendet Aristoteles dies Kennzeichen an, z. B. categ. c. 6. p. 4, b, 33., wo er den Zweifel, ob das Wort ein Quantum sei, dadurch niederschlägt, dass das Wort nach der Länge oder Kürze der Silhen gemessen wird. 1) Es ist zwar nur ein Erkenntnissgrund, nicht der Grund und das Wesen der Sache selbst; denn das Quantum, das gemessen wird, liegt selbst dem Maass zu Grunde. Aber im aristotelischen Sinne führt das Merkmal weiter. Die Zahl wird danach die Grundbestimmung des Quantum.

Dies Verhältniss zeigt sich auch anderweitig. Aristoteles stellt in der Schrift der Kategorien die discrete der continuirlichen Grösse voran, das duoquoquéver dem ovrexéç. 2) Schon die Erklärer suchen dafür Grände auf, 3) die auch nicht weit von der aristotelischen Auffassung entfernt liegen. Im Aristoteles selbst finden wir folgenden, phys. V, 3. p. 227, a, 10. Bei der Erörterung der Bewegung bespricht Aristoteles hineinschlagende Begriffe, z. B. die Berührung (änteschau), die Reihenfolge (ègesfis), das Stetige (ovvexés); und setzt die Reihenfolge, das eigentliche Prinzip der Zahl, als das der Natur nach Frühere vor das Stetige. Es giebt keine stetige Grösse, in welcher nicht eine Reihenfolge zu unterscheiden wäre, aber es

<sup>1)</sup> categ. c. 6. p. 4, b, 32. ως αύτως δε και ο λόγος των διωφισμένων εςίν. Das Wort, aus mehreren Silben bestehend, gehört zu den in ihren Theilen unterschiedenen und in sich abgesetzten Grössen: δτι μεν γας ποσόν έςιν ο λόγος, φανεςόν καταμετιςείται γας συλλαβή βραχεία και μακοςά.

<sup>2)</sup> S. oben S. 80. categ. c. 6, p. 4, b, 22.

<sup>3)</sup> Simplicius ad cuteg. 32, a, §. 10. ed. Basil.

giebt Reihenfolgen, die nicht stetig sind. 1) Die discrete Grösse ist die abstractere, die allgemeinere, die als solche dem Begriff nach früher ist; sie besteht ohne die continuirliche, aber stellt sich in dieser, wie in der besondern Erscheinung dar. Erst durch concretere Bestimmungen (in 1905 Nicos), die wesentlich in der durchgehenden Bewegung liegen, entspringt das Stetige (ovveris). Am demselben Grunde stellt Aristoteles die Arithmetik als Wissenschaft über die Geometrie. 2)

<sup>1)</sup> phys. V, 3. p. 227, a, 10. το δε συνεχές εξι μεν όπες εχόμενόν τι, λέγω δ' είναι συνεχές, διαν ταυτό γένηται και εν το εκατέρου πέρας οίς απτονται, και αςπες σημαίνει το υνομα, συνεχηται. το το δ' ούχ οίόν τε δυοίν όντοιν είναι το τι εσχάτοιν. το υίου δε διωρισμένου φανερον ότι εν το υίτοις εςι το συνεχές, εξ ων εν τι πέφυκε γίνεσθαι κατά την σύναψιν. και ως ποτε γίνεται το συνέχον εν, ο υίν και το δλον εξαι εν, οἰον ή γόμφω ή κόλλη ή άφη ή προςφύσει, φανερον δε και ότι πρωτον το εφεξής εςίν. το μεν γαρ άπτο μενον εφεξής ανάγκη είναι, το δ' εφεξής ου παν άπτεσθαι. διο και έν προτέροις τῷ λόγω το εφεξής εςίν, οἰον εν αριθμοῖς, άφη δ' οὐκ εξιν. vergl. metaphys. K, 12. p. 1069, a, 5.

<sup>2)</sup> metaphys. A, 2, p. 982, a, 26, αι γαρ έξ έλαττόνων ακριβέσεραι των έχ προςθέσεως λαμβανομένων, οίον αριθιητική γεωμετρίας. Um die πρόςθεσις zu verstehen, ist der Gebrauch zu beachten. πρός θεσις bezeichnet zunächst die Hinzufügung, z. B. die Addition als Prinzip der Zahl z. B. metaphys. M, 7. p. 1081, b, 14. ανάγκη αριθμεῖσθαι τον αριθμον κατά πρόςθεσιν, οίον την δυάδα πρός τω ένι άλλου ένος προςτεθέντος και την τριάδα άλλου ένος πρός τοῖς δυσί προςτεθέντος και την τετράδα ώς αύτως. Ferner wird πρός θεσις in einen bestimmten Gegensatz zu agalyesis gestellt, zuerst arithmetisch, wenn es vom Unendlichen heisst, metaphys. K. 10. p. 1066, b, 1. έτι προς θέσει η αναιρέσει η αμφω, dann logisch, inwiesern die untergeordneten Begriffe gegen die höhern die concreten sind, metaphys. Z, 5. p. 1031, a, 1.  $\delta \tilde{\eta}$ λον τοίνυν ότι μόνης της οὐσίας έςὶν ὁ δρισμός. εὶ γὰρ καὶ τών άλλων κατηγοριών, ανάγκη έκ προςθέσεως είναι, οίον τοῦ

Aristoteles nimmt den Begriff der Bewegung zu Hülfe, um daran das Continuum (συνεχές) zu bestimmen; zwar nicht die Einheit der erzeugenden Bewegung, aber die Bewegung der gewordenen Sache. Dasjenige ist ein Continuum, das nur zusammen und ganz bewegt werden kann. Metaphys. Δ, 6. p. 1016, a, 5. συνεχές δὲ λέγεται οὖ κίνησις μία καθ αὐτὸ καὶ μὴ οἶόν τε ἄλλως· μία δ' οὖ ἀδιαίρετος, ἀδιαίρετος δὲ κατὰ χρόνον. So ist nach der hinzugefügten Erläuterung der Arm, der Schenkel, die gerade Linie ein Continuum, inwiefern dieselbe Bewegung den ganzen Arm, den ganzen Schenkel, die ganze gerade Linie trifft.

Es ist von Alters her aufgefallen, 1) dass Aristoteles das Wort  $(\lambda \acute{o}\gamma o\varsigma)$  unter das discrete Quantum gestellt hat. Indessen ist dabei von der geistigen Seite des Wortes, der Vorstellung, nicht die Rede, sondern nur von der leiblichen, dem Laut, indem darin die Silben, die sich nicht berühren, und deren Länge und Kürze betrachtet werden. 2) Das Wort, durch räumliche Organe erzeugt,

ποιοῦ καὶ περιττοῦ· οὐ γὰρ ἄνευ ἀριθμοῦ οὐδὲ τό θῆλυ ἄνευ ζορου. τὸ δ' ἐκ προςθέσεως λέγω ἐν οῖς συμβαίνει δὶς τὸ αὐτὸ λέγειν, ωςπερ ἐν τούτοις (wo die πρόςθεσις die zu dem Allgemeinen hinzugetretene Differenz bezeichnet). Wie überhaupt die Mathematik τὰ ἔξ ἀφαιρέσεως zum Gegenstande hat, so ist in der Arithmetik die ἀφαίρεσις am höchsten gesteigert und die dagegen concretere Geometrie ist schon beziehungsweise eine Wissenschaft ἐκ προςθέσεως. Vergl. analyt. post. I, 27. p. 87, a, 35. λέγω δ' ἐκ προςθέσεως, οἶον μονάς οὐσία ἄθετος, ςιγμὴ δὲ οὐσία θετός, ταύτην δ' ἐκ προςθέσεως. In demselben Sinne steht die discrete Grösse der continuirlichen voran.

<sup>1)</sup> Simplic. fol. 33, a. §. 18 ff. ed. Bas.

<sup>2)</sup> categ. c. 6. p. 4, b, 32. ως αύτως δε και ό λόγος των διωφισμένων εςίν ότι μεν γὰς ποσόν εςιν ὁ λόγος, φανεςόν καταμετς είται γὰς συλλαβή βραχεία και μακςά. λέγω δε αὐτὸν τὸν

kommt nicht räumlich, sondern zeitlich zur Erscheinung. Die einzelne Silbe für sich würde, scheint es, in der aristotelischen Betrachtung als ein Continuum anzusehen sein, inwiefern Eine Bewegung durch sie hindurchgeht. Indessen das mehrsilbige Wort ist als Ganzes ein Quantum, aber in seinen Theilen abgesetzt und verhält sich insofern wie die Zahl, in welcher die einzelnen Einheiten unterschieden gedacht werden.

Wenn zunächst Linie und Fläche und Körper stetige Grössen sind, in welchen die Grenzen der Theile in einander gehen, so tritt zu ihnen Zeit (χρόνος) und Ort (τό-τως). In der Gegenwart berühren sich Vergangenheit und Zukunft; und da die Theile des stetigen Körpers einen Raum einnehmen, so muss dieser Ort stetig sein, wie sie. 1) In der entsprechenden Stelle der Metaphysik (Δ, 13. p. 1020, a, 28.) 2) nennt Aristoteles den Ort nicht, aber Bewegung und Zeit. Doch sind sie nicht selbst und an und für sich Quanta, sondern nur beziehungsweise (κατὰ συμβεβηκός), die Bewegung, inwiefern der Weg, der durchlaufen wird, (ὁ ἐκινήθη) ein Quantum ist, die Zeit, weil es die Bewegung ist. Dies letzte stimmt mit der bekannten Ansicht des Aristoteles überein, welche die Zeit für die Zahl der Bewegung erklärt. In der Schrift

μετά φωνής λόγον γιγνόμενον. πρός οὐδένα γάρ κοινόν δρον αὐτοῦ τὰ μόρια συνάπτει οὐ γὰρ ἔςι κοινός ὅρος πρός ὅν αξ συλάβαὶ συνάπτουσιν, ὰλλ' ἐκάςη διώριςαι αὐτὴ καθ' αὐτήν.

<sup>1)</sup> categ. e. 6. p. 5, a, 6. έςι δὲ καὶ ὁ χρόνος καὶ ὁ τόπος τῶν τοιούτων· ὁ γὰρ νῦν χρόνος συνάπτει πρός τὸν παρεληλυθότα καὶ τὸν μέλλοντα. (vergl. phys. IV, 13. p. 222, a, 10.) πάλιν ὁ τόπος τῶν συνεχῶν ἐςί· τόπον γάρ τινα τὰ τοῦ σώματος μόρια κατέχει, ἃ πρός τινα κοινὸν ὅρον συνάπτει. οὐκοῦν καὶ τὰ τοῦ τόπου μόρια. — — ὥςτε συνεχῆς ἄν εἴη καὶ ὁ τόπος· πρὸς γὰρ ἕνα κοινὸν ὅρον αὐτοῦ τὰ μόρια συνάπτει.

<sup>2)</sup> Siehe oben S. 80.

der Kategorien ist die Zeit wie in der unmittelbaren Vorstellung aufgefasst, inwiefern in der Gegenwart Vergangenheit und Zukunft in einander gehen; in der Metaphysik ist ihr Zusammenhang mit der Bewegung genauer berücksichtigt; und daher ist sie an jener Stelle geradezu und unmittelbar, an dieser erst durch vermittelnde Beziehung (κατά συμβεβηκός) zum stetigen Quantum geworden. Zwar scheint nach der Stelle der Kategorien der Ort erst durch die Vermittelung des den Raum einnehmenden Körpers zur stetigen Grösse zu werden, und insofern auch der Ort erst beziehungsweise (κατά συμβεβηκός) ein Quantum zu sein. Indessen ist der in den Kategorien angeführte Grund nur ein Beweis und eine Rechtfertigung, dass der Ort zu den stetigen Grössen gehört, aber keineswegs der innere Grund der Sache, durch den erst der Ort zu einem Quantum würde. Wenn nicht der Raum unmittelbar als stetige Grösse betrachtet würde, so wäre kaum für irgend ein Anderes das Recht dazu da. Es ist daher kein Zufall, dass in der Stelle der Metaphysik der Ort oder Raum (vónos) nicht neben die Bewegung und die Zeit gestellt und nicht, wie diese, bloss beziehungsweise (κατά συμβεβηκός) für ein Quantum erklärt wird. Wir enthalten uns der Kritik. Denn sonst würde es sich fragen, ob nicht die Einheit der Bewegung, weit entfernt erst durch fremde Vermittelung ein Quantum zu sein, gerade der hervorbringende Grund alles Stetigen ist.

Raum und Zeit, und zwar nicht bloss der allgemeine Raum, sondern ebenso der Ort, den ein Körper einnimmt, gehören hiernach unter die Kategorie des Quantum. Wie kann es denn geschehen, dass daneben das Wo und das Wann (ποῦ und ποτέ) als eigene Kategorien gestellt sind? Diese Frage behandelt schon Simplicius 1) und wir beant-

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Simplic. ad categ. fol. 34, a. §. 27 ff. ed. Bas.

worten sie am besten aus Aristoteles selbst. Es wird phys. IV, 13. p. 222, a, 24. das noté als die Bestimmung der Zeit in Bezug auf die Gegenwart erklärt. 1) Wenn es dort "einst" bedeutet und den Zeitpunkt im Gegensatz der Gegenwart bezeichnet, so ist das moré als Kategorie allgemeiner und begreift ebensowohl das Jetzt wie das vergangene oder zukünftige Einst. Es hat aber zunächst den Zeitpunkt im Auge, den Bezug zum Früheren oder Späteren, und die Zeit in ihrer Dauer, die nackte Zeit als Quantum ist eine anderweitige Bestimmung. In demselben Sinne ist das nov zu verstehen. Es handelt sich darin nicht um die stetige Grösse des Raumes, sondern um die Einreihung eines Ortes in die bekannten Oerter, um das Verhältniss eines bestimmten Ortes zu den umliegenden. 2) Darauf führen auch die Beispiele categ. c. 4. p. 2, a. 1. nov de olov ev Auxelo, ev αγορά, ποτε δε οίον εγθές, πέρυσιν. 8)

Eine zweite Eintheilung kreuzt die erste, indem sie als Merkmal hervorhebt, eb die Theile des Quantum räumliche Lage haben oder nicht. categ. c. 6. p. 4, b, 20. τοῦ δὲ ποσοῦ τὸ μέν ἐςι διωρισμένον τὸ δὲ συνεχές, καὶ τὸ μὲν ἐκ θέσιν ἐχόντων πρὸς ἄλληλα τῶν ἐν αὐτοῖς μορίων συν-έςηκε, τὸ δὲ οὐκ ἐξ ἐχόντων θέσιν. Dies wird so ausge-

<sup>1)</sup> phys. IV, 13. p. 222, a, 24. το δε ποτε χρόνος ώρισμένος πρός το πρότερον νῦν, οἶον ποτε ελήφθη Τροία και ποτε έςαι κατακλυσμός δεῖ γὰρ πεπεράνθαι πρὸς τὸ νῦν.

phys. III, 5. p. 206, a, 2. τό γε ποῦ ἐν τόπφ καὶ τὸ ἐν τόπφ ποῦ.

<sup>3)</sup> Dahin entscheidet sich auch Simplicius a.a. 0.: ἄλλη μεν εξιν ενοια τοῦ χρόνου καθ' ἥν εξι διάςημα ὁ χρόνος, ἄλλη δε τοῦ ποτε καθ' ἣν ἡ σχεσις τῶν εν τῷ χρόνο θεωρείται πρὸς τὸν χρόνον. Καὶ ἐπὶ τόπου δε καὶ τῶν ἐν τόπο ὁ αὐτὸς ἀρμόσει λόγος διόπερ Αριςοιέλης ὀρθῶς ἀλλαχοῦ μεν τίθησι τὰ ποσά, ἀλλαχοῦ δε τὴν πρὸς τὰ ποσὰ ταῦτα σχέσιν κατέταξεν.

führt, 1) dass Linie, Fläche, Körper und die Theile des Raumes Lage haben, da sich darin die Theile einander berühren; hingegen die Zahl und die Zeit und das Wort nicht aus Theilen bestehen, welche Lage haben. Zeit ist zwar eine stetige Grösse, aber ihre Theile haben nur Folge (τάξις), keine Lage (θέσις). Da keiner ihrer Theile beharrt, so kann er auch keine räumliche Lage haben. 2) Dasselbe ist beim Wort der Fall, und auch bei der Zahl weisen die Theile in der Reihenfolge des Früher oder Später nur auf eine Ordnung hin (τάξις). Dass beide Eintheilungen nicht parallel gehen, vielmehr, auf verschiedene Merkmale gegründet, einander schneiden, erhellt insbesondere an der Zeit. Sonst würde es scheinen, als ob das Stetige auch das Räumliche wäre und die in sich unterschiedene Grösse die nicht räumliche; aber nur letzteres ist richtig. Wenn Aristoteles an einer andern Stelle die dichotomische Eintheilung nach einem Merkmal und dessen reiner Negation verwirft, denn das Nichtseiende habe keine Arten (d. partib. animal. I, 3. p. 642, b, 21.): so ersetzt er auch in unserer Stelle die anfangs negativ gegebene Bestimmung (τὸ δὲ οὐκ ἔξ ἐχόντων θέow) durch den der Isois gegenüberstehenden positiven Begriff der τάξις.

Eine Anwendung dieser Begriffe zur Unterscheidung des zusammenfassenden παν vom räumlichen δλον findet sich metaphys. Δ, 26. p. 1024, a, 1. ἔτι τοῦ ποσοῦ ἔχοντος ἀρχὴν καὶ μέσον καὶ ἔσχατον, ὅσων μὲν μὴ ποιεῖ ἡ θέσις διαφοράν, παν λέγεται, ὅσων δὲ ποιεῖ, ὅλον.

<sup>1)</sup> categ. c. 6. p. 5, a, 15.

categ. c. 6. p. 5, a, 26. οὐδὲ τὰ τοῦ χρόνου (θέσιν ἔχει) ὑπομένει γὰρ οὐδὲν τῶν τοῦ χρόνου μορίων · δ δὲ μή ἐςιν ὑπομένον, πῶς ἄν τοῦτο θέσιν τινὰ ἔχοι;

Wie bei der Substanz geschehen, so sucht Aristoteles in der Schrift der Kategorien auch das eigenthümliche Verhalten des Quantum auf. 1) Dem Quantum als solchem ist nichts entgegengesetzt. Das Viel und Wenig, das Gross und Klein, die als Gegensätze innerhalb des Quantum erscheinen, gehören dem Relativen an, wie Aristoteles ausführt. Das bestimmte Quantum als solches hat keinen Gegensatz. Es ist nur scheinbar ein Widerspruch, dass sich der Gegensatz des Quantum am meisten im Raume finde, wie das Oben und Unten. Schon die Erklärer haben bemerkt, dass dieser Gegensatz nicht den Raum als Quantum angeht, sondern vielmehr in das Wo, die räumliche Bestimmtheit falle. Andere versuchen eine andere Lösung. 2)

In demselben Sinne lässt das bestimmte Quantum, z. B. das Dreiellige, die Zahl drei, vier u. s. w., keinen Gradunterschied zu (μάλλον καὶ ἦττον). Eine Zahl ist drei, aber nicht mehr oder minder drei.

Dagegen wird das Gleiche und Ungleiche als eigenthümlicher Begriff, des Quantum anerkannt.<sup>3</sup>)

13. Aristoteles behandelt die Qualität in der Schrift der Kategorien c. 8. p. 8, b, 25., welche Stelle durch metaphys. 4, 14. p. 1020, a, 33. zu ergänzen ist.

Zunächst ist von der engern Bedeutung, in welcher das ποιόν die bestimmte Kategorie bezeichnet, ein weiterer Gebrauch zu unterscheiden. Wenn das Geschlecht (z. B. ζῶον, ἄνθρωπος), überhaupt das Allgemeine die individuelle Substanz (πρώτη οδοία) bestimmt, so sagt es in Bezug auf dies Daseiende ein Quale aus und dieses

<sup>1)</sup> categ. c. 6. p. 5, b, 11.

<sup>2)</sup> Simplic. ad categ. fol. 36, a, §. 41. fol. 37, a. n. 50. vergl. schol. coll. p. 58, b, 19.

<sup>3)</sup> categ. c. 6. p. 6, a, 26.

kann in dieser Bedeutung die zweite Substanz selbst sein. Vergl. categ. c. 5. p. 3, b, 16. ') Im Unterschiede von diesem allgemeinen Sinne wird die Kategorie ἀπλίος ποιόν το genannt.

In einer andern Stelle vertritt die ποιότης wie die hauptsächlichste Kategorie, die der Substanz gegenübersteht, die Accidenzen überhaupt als Prädicate der Substanz. analyt. post. I, 22. p. 83, a, 36.2)

Von beiden allgemeineren Bedeutungen scheidet sich die Kategorie der Qualität mit ihrer besondern Richtung ab.

Das Kapitel der Kategorien eröffnet die Qualität mit einer Bestimmung, die an sich leer ist, wie ein nacktes Wort, wenn man sie, isolirt, wie sie dasteht, für eine Besinition nimmt. categ. c. 8. p. 8, b, 25. πουότητα δε λέγα καθ ην ποιοί τινες είναι λέγονται. Wenn man sagt, dass das Abstractum durch das Concretum erklärt sei, so ist damit in diesem Falle nichts gethan; denn das anschauungslose Pronomen ποιόν ist nicht viel weniger abstract, als die schon von Plato im Theaetet (p. 182, a.) gebrauchte ποιότης. Indessen erhält die vorangeschickte Worterklärung durch die spätere Erörterung (p. 10, a, 27.), dass das Adjectiv der Eigenschaft von dem diese

categ. c. 5. p. 3, b, 16. οὐ γὰρ ἔν ἔςι τὸ ὑποκείμενον ὡςπερ ἡ πρώτη οὐσία, ἀλλὰ κατὰ πολλῶν ὁ ἄνθρωπος λέγεται καὶ τὸ ζῷρν. οὐχ ἀπλῶς δὲ ποιόν τι σημαίνει, ὡςπερ τὸ λευκόν οὐδὲν γὰρ ἄλλο σημαίνει τὸ λευκόν ἀλλ' ἢ ποιόν. τὸ δὲ εἰδος καὶ τὸ γένος περὶ οὐσίαν τὸ ποιὸν ὰφορίζει ποιὰν γάρ τινα οὐσίαν σημαίνει. Vergl. metaphys. Z, 1. p. 1039, a, 1.

<sup>2)</sup> analyt. post. I, 22. p. 83, a, 36. ἔτι εδ μή έςι τοῦτο τουδι ποιότης κὰκεῖνο τούτου, μηδὲ ποιότητος ποιότης, ἀδύνατον ἀντικατηγορεῖσθαι ἀλλήλων οὕτως, wo der Zasammenhang lehrt, dass von den συμβεβηκότα überhaupt die Rode ist.

<sup>3)</sup> categ. c. 8. p. 10, a, 27. ποιότητες μεν ούν είσιν εί είσημένω,

Eigenschaft setzenden Substantiv stamme (παρωνύμως), einigen Zusammenhang. Nur der Endung nach verschieden wurzelt das Adjectiv in dem abstracten Substantiv (οίον ἀπὸ τῆς λευκότητος λευκόν και ἀπὸ τῆς γραμματικῆς γραμματικός και άπο της δικαιοσύνης δίκαιος, ώςαύτως δε και ໄກນ ເພັນ ຜູ້ໄປເພນ). Diese Ansicht herrscht in der vorliegenden Stelle und ist bereits oben in andern Beziehungen durch Beispiele belegt worden. 1) Wir finden in dieser Bemerkung zwar eine Spur, die auf die grammatische Verwandtschaft der Kategorien führt. Aber schwerlich seltte hier bloss Etymologisches beigebracht werden. Die Form der Wörter, das eigentliche etymologische Kennzeichen, würde gerade das Entgegengesetzte, die Abkunft der abstracten Substantiven von den Adjectiven, ergeben. Daher ist hier um so mehr eine reale Bedeutung zu suehen. Den Grund der Aeusserung setzt Aristoteles überhaupt in die Kraft, wie er z. B. in diesem Sinne die Ver-

ποια δε τα κατά ταύτας παρωνόμως λεγόμενα ή δπωςούν άλλως απ' αὐτῶν. ἐπὶ μὲν οὖν τῶν πλείςων καὶ σχεδὸν ἐπὶ πάντων παρωνύμως λέγεται, οίον από της λευκότητος λευκός καί άπο της γραμματικής γραμματικός και άπο της δικαιοσύνης δίχαιος, ώς αύτως δε και έπι των άλλων, έπ' ενίων δε διά τὸ μή κείσθαι ταίς ποιότησιν ονόματα ούκ ενθέγεται παρωνύμως άπ' αύτων λέγεσθα, ολον δρομικός η πυκτικός ό κατά δύναμιν φυσικήν λεγόμενος απ' ούδεμιᾶς ποιότητος παρωνύμως λέγεται· ού γάρ κείται όνόματα ταίς δυνάμεσι καθ' ας ούτοι ποιοί λέγονται, ώς περ ταϊς έπις ήμαις καθ' ας πυκτικοί ή παλαιζρικοί κατά διάθεσιν λέγονται· πυκτική γάρ λέγεται έπιζήμη και παλαιζρική, ποιοί δ' από τούτων παρωνύμως οί διακείμωνοι λέγονται. Ενίστε δε και ονόματος κειμένου οὐ λέγεται παρωνύμως το κατ' αὐτην ποιον λεγόμενον, οίον από της άρετης ο σπουδαίος τῷ γὰρ ἀρετήν ἔγειν σπουδαίος λέγεται, ἀλλ' ού παρωνύμως άπο της άρετης. ούκ έπι πολλών δε το τοιουτόν έςιν. ποιά τοίνυν λέγεται τά παρωνύμως από των είρημένων ποιοτήτων λεγόμενα η όπωςουν άλλως ἀπ' ενιτών.

<sup>1)</sup> Siehe oben S. 28.

mögen der Seele, το Θρεπτικόν, αλοθητικόν, διανοητικόν, κινητικόν κατά τόπον annimmt (vergl. phys. II, 3. p. 195, b, 21.); und insofern bestimmt er auch etwas als ποιόν nach der ποιότης; und in derselben Beziehung weist er, wie es scheint, auf das παρωνύμως λέγεσθαι hin und deutet es danach.

Die Schrift der Kategorien erörtert den Inhalt des Begriffs nicht und unternimmt es sogleich, den Umfang der Qualität in den Arten zu gliedern. Den Erklärern wird es schwer, das hindurchgehende allgemeine Wesen zu bestimmen. 1) Wir suchen zu dem Ende die in der Metaphysik enthaltenen Bestimmungen auf, um sie demnächst an den in den Kategorien entworfenen Arten zu erproben.

In der Metaphysik (A, 14. p. 1020, a, 33.) wird die Qualität durch den Begriff der Differenz erklärt, und zwar theils als Differenz des Wesens, z. B. wenn die Eigenschaft des Kreises so bestimmt wird, dass er eine Figur ohne Winkel ist, theils als Differenz der Bewegungen und Thätigkeiten, z. B. wenn das Gute, die Tugend, das Laster als Eigenschaft angegeben wird. Hiernach wird die Qualität, wie es scheint, immer so gefasst, dass sie den Unterschied des Besondern gegen das Allgemeine, sei es gegen das allgemeine Wesen oder gegen den allgemeinen Begriff der Thätigkeit, hervorhebt. In der Qualität wird das Unterschiedslose unterschieden. Insofern gehört das Quale der bestimmten Natur an, während das Quantum an sich unbestimmt ist. 2)

Aristoteles hat sich bemüht, sowohl an dem Unbewegten, z. B. den Eigenschaften der Zahlen, wie etwa die Potenzen als solche angesehen werden, als auch an

<sup>2)</sup> metaphys. K, 6. p. 1063, a, 27. ή δ' οὐσία κατά τὸ ποιόν, τοῦτο δὲ τῆς ώρισμένης φύσεως, τὸ δὲ ποσὸν τῆς ἀορίζον.



<sup>1)</sup> Vergl. Simplic. ad categ. fol. 57, a. §. 17. ed. Bas.

dem Bewegten, z. B. den Eigenschaften der Dinge, Wärme und Kälte, Schwere und Leichtigkeit u. s. w., diese Erklärung durchzuführen, und bezeichnet dabei als den eigentlichsten Begriff die Differenz des Wesens. 1)

Und gerade dieser eigentlichste Begriff hat, mit der Schrift der Kategorien verglichen, Schwierigkeit. Es ist bereits oben gezeigt worden, 2) wie zwar die specifische Differenz sich der Qualität zuneigt, aber, von dieser Kategorie als einem Accidens geschieden, obzwar selbst keine Substanz, doch wesentlich der Substanz verbleiben soll (categ. c. 5. p. 3, a, 15 ff.). Die Schwankung, die dort sichthar wurde, kehrt hier wieder. Denn die Differenzen des Wesens sind die specifischen Differenzen, wie dies an dem Beispiel der Potenzen, der Figuren deutlich ist. 3) Es fragt sich daher, wie sich dieser Begriff (δια-

<sup>1)</sup> metaphys. Δ, 14. p. 1020, b, 13. αχεδόν δή κατά δύο τρόπους λέγοιτ' αν το ποιον και τούτων ένα τον κυριώτατον πρώτη μέν γὰρ ποιότης ή τῆς οὐσίας διαφορά, ταύτης δέ τι καὶ ή ἐν τοῖς άριθμοῖς ποιότης μέρος. διαφορά γάρ τις οὐσιῶν άλλ' ή οὐ κινουμένων ή ούχ ή κινούμενα. τὰ δὲ πάθη των κινουμένων ή κινούμενα και αι τών κινήσεων διαφοραί. άρετη δε καί κακία των παθημάτων μέρος τι διαφοράς γάρ δηλούσι της κινήσεως καὶ τῆς ἐνεργείας, καθ' ὰς ποιοῦσιν ἢ πάσχουσι καλῶς ἢ φαύλως τὰ ἐν κινήσει ὅντα· τὸ μὲν γὰρ ώδὶ δυνάμενον κινεῖσθαι η ένεργείν άγαθόν, τὸ δ' ώδι και έναντίως μοχθηρόν. μάλιςα δε το άγαθον και κακόν σημαίνει το ποιον έπι των εμψύγων καὶ τούτων μάλιζα έπὶ τοῖς έγουσι προμίρεσιν. Vergl. top. IV, 2. p. 122, b, 16. οὐδεμία γὰρ διαφορά σημαίνει τί έςιν, άλλά μάλλον ποιόν τι, καθάπερ τὸ πεζον καὶ τὸ δίπουν (im Begriff des Menschen) top. IV, 6. p. 128, a, 26. καὶ δτι ή μὲν διαφορά ποιότητα του γένους αεί σημαίνει, το δε γένος ιῆς διαφοράς ού, phys. V, 2. p. 226, a, 27., we es zur Herverhebung der Kategorie der Qualität heisst: λέγω δε το ποιον οὐ τὸ ἐν τἤ οὐσία· καὶ γὰρ ἡ διαφορὰ ποιόν.

<sup>2)</sup> Siehe oben S. 55 f.

<sup>3)</sup> metaphys. Δ, 14. p. 1020, a, 35. καὶ κύκλος ποιών τι σχημα

goed h zarà viv odolar) zu den in der Schrift der Kategorien aufgezählten Arten verhält.

In der That sind die Arten nur zusammengebracht. und nicht aus einem Allgemeinen abgeleitet oder entworfon. wie aus einer Aensserung erhellt, in welcher eingeräumt wird, dass möglicher Weise noch andere Arten der Qualität hinzutreten möchten (p. 10, a, 25.) 1) Jedoch ist die Eintheilung anderswo, wie es scheint, verausgesetzt, und galt daher für vollständig und fest. Diese Arten der Qualität sind erstens &zig und dia Georg, habitus und dispositio, dann φυσική δύναμις ή άδυναμία, Kraft, ferner πάθος. Affection, endlich σχήμα, Figur und Gestalt. In der nikomachischen Ethik II, 4. p. 1105, b, 19. wird der Begriff der Tugend untersucht, und es heiset dabei: nere वेहे स्वर्णेस्य स्र हेट्राण के विवृद्धको त्यहत्तरईकण. हेमझे वर्षेण क्ये हेण स्त्रु ग्रेण्यू में γινόμενα τρία έςί, πάθη, δυνάμεις, έξεις, τούτων αν είη ή άρετή. Hier sind offenbar die Arten des ποιόν die Basis eines indirecten Beweises geworden, um die Tugend als έξις zu bestimmen. Denn dass sich σχήμα als vierte Art in der Stelle nicht findet, darf nicht befremden, da dieser räumliche Begriff für die ethische Frage von selbst ausgeschlossen war.

Wenn man diese vier Weisen der Qualität mit dem in der Metaphysik gegebenen allgemeinen Begriff vergleicht, so sind die drei ersten, Habitus, Kraft, Affection, allerdings Unterschiede der Thätigkeiten und Bewegung,

categ. c. 8. p. 10, a, 25. ἴσως μεν οὖν καὶ ἄλλος ἄν τις φανείη τρόπος ποιότητος ὰλλ' οἶ γε μάλιςα λεγόμενοι σχεδόν οὖτοί εἰσιν.



ότι άγωνιον, ως της διαφοράς της κατά την ούσιαν ποιότητος ούσης. p. 1020, b, 3. ως πες οἱ ἀριθμοὶ ποιοί τινες, οἶον οἱ σύνθετοι καὶ μη μόνον ἐφ' ἕν όντες ἀλλ' ων μίμημα τὸ ἐπίπεδον καὶ τὸ ς ερεόν (οὖτοι δ' εἰσὶν οἱ ποσάκις ποσοὶ ἢ ποσάκις ποσάκις ποσοί).

hingegen lässt sich die vierte, Figur oder Gestalt, nicht so fassen. Die Differenz des Wesens ergreift offenbar das Ganze, während Unterschiede von Thätigkeiten zunäckst Einzelnes treffen. Wenn daher in der Gestalt, z. B. des Kreises, der Quadratzahl, jenes Gesetz des Gauzen erscheint, welches ihr Wesen ausmacht: so ist in dieser vierten Art die specifische Differenz gesetzt. Dadurch trennt sie sich jedoch von den andern dreien und steht nicht mit ihnen auf einer Linie; sie ist nicht, wie die übrigen, ein συμβεβηκός, nicht εν υποκειμένω im Sinne des Accidens und tritt eigentlich zur Substanz hinüber. Nuz da, wo die Gestalt aufhört das Wesen zu bestimmen, und nichts als eine einzelne und untergeordnete Seite der Sache wird, mag das σχήμα als ein συμβεβηπός den andern Eigenschaften gleich stehen. Auch Alexander von Aphrodisias, der zu der Metaphysik die Stelle der Kategorien vergleicht, rechnet das oxiqua zu der diaφορά κατά την οὐσίαν, und die andern drei Arten zu der zweiten Gattung. Vergl. schol. coll. p. 716, a, 30. Wenn man die Kategorien nicht vereinzelt, sondern die einzelnen im Gedanken des Ganzen auffasst, so ist in den bedeutendsten Fällen des σχήμα jener Conflict nicht wegzaläugnen.

Verfolgen wir nun in der Kürze die einzelnen Arten und suchen sie, unbekümmert um das, was die alten Erklärer hinzuthaten, im Aristoteles selbst auf.

Als die erste Art werden & und dia deach, habitus und dispositio genannt (categ. c. 8. p. 8, b, 26.), und ohne Erklärung wird jene durch Beispiele, wie Erkenntniss und Tugend, diese durch Beispiele, wie Wärme und Abkühlung, erläutert. Sie sollen beide unter Einer Gattung stehen, dadurch jedoch von einander unterschieden, dass die & fest und bleibend, die dia deach wandelbar und leicht veränderlich gedacht wird. Indem der Sprach-

gebrauch mit der diá Geoig diesen Nebenbegriff zu verknüpfen pflegt, erscheint sie doch eigentlich als der allgemeinere Begriff, unter den auch die zur andern Natur werdende & filt.1) Es erhellt dies aus der Erklärung in der Metaphysik A, 19. p. 1022, b, 1. διάθεσις λέγεται του έχοντος μέρη τάξις η κατά τόπον η κατά δύναμιν η κατ είδος. Θέσιν γαρ δεί τινα είναι, ώςπερ και τούνομα δηλοί ή διάθεσις. In diesem allgemeinen Sinne geht die διάθεσις über die Zusammenstellung mit der Esic und selbst über die Qualität hinaus. Die Ordnung und Richtung der Theile dem Raume nach wird die Gestalt (σχήμα) bestimmen; die Richtung der Kraft ist analog mit der Ordnung der Theile gedacht; und wenn unter zar sicos die Ordnung des Begriffs zu versteben ist, die sich in den Merkmalen als seinen Theilen darstellt, so ist dadurch das Wesen selbst determinirt. Aus dieser weiten Bedeutung zieht Aristoteles, dem Sprachgebrauch folgend, die dia Georg in eine Art der moiétys zusammen. Bei Plato steht & yvχῆς καὶ διάθεσις (Phileb. p. 11.) neben einander. teles scheidet sie nach dem Merkmal des Beharrenden und Leichtbeweglichen, und wie der Gebrauch an andern Stellen zu ergeben scheint, wendet er die & nach der: Seite der activen Kraft, die diá Geois mehr nach der Seite des passiven Zustandes. 2) In der Metaphysik (4, 20. p. 1022, a, 10.) wird die Eşis als diejenige diá Isous bezeichnet, die an dem Zweck gemessen wird (xa9 np n εὖ ή κακῶς διάκειται τὸ διακείμενον).

Als die zweite Art nennt Aristoteles die quoun du-

Digitized by Google

categ. c. 8. p. 9, a, 10. εἰσὶ δὲ αἱ μὲν ἔξεις καὶ διαθέσεις, αἱ δὲ διαθέσεις οὐκ ἔξ ἀνάγκης ἔξεις οἱ μὲν γὰρ ἔξεις ἔχοντες καὶ διάκεινται γέ πως κατ' αὐτάς, οἱ δὲ διακείμενοι οὐ πάντως καὶ ἔξιν ἔχουσιν. Vergl. metaphys. A, 20. p. 1022, b, 10.

<sup>2)</sup> Siehe zu Aristoteles, über die Seele II, 5, §. 5.

ναμις ή άδυναμία, 1) natürliches Vermögen oder Unvermögen, etwas leicht zu thun oder nicht zu leiden. Aristoteles (metaphys. 4, 12. p. 1019, a, 15.) ist es Grundbegriff der δύναμις, Princip einer Bewegung oder Veränderung in einem andern als andern zu sein (ἀρχή μεταβλητική ἐν ἄλλφ ἤ ἄλλο); und selbst wenn der Gegenstand des Vermögens, in welchem die Bewegung oder Veränderung geschieht, der Vermögende selbst ist, steht er dem Vermögen als ein Anderes gegenüber (metaphys. A, 12. p. 1019, a, 17.) Dieser Begriff liegt auch in der Kategorie der Qualität der δύναμις φυσική zu Grunde. Doch ist sie nicht umsonst als φυσική bestimmt. Die φύσις wird da anerkannt, wo etwas den Ursprung der Bewegung und der Ruhe in sich selbst hat. In demselben Sinne wird das Beiwort φυσικόν angewandt, z. B. wenn der Leib. dessen Verwirklichung (Entelechie) die Seele ist, σώμα φνσικόν δογανικόν genannt wird (d. anima II, 1, §. 6. p. 412, b, 6.). Da die doyarua, auch sonst so viel als mechanica, zunächst die Werkzeuge der Maschine bezeichnen, so musste durch den Zusatz σώμα φυσικόν δργανικόν die Vorstellung der auch bei der zweckmässigsten Maschine immer noch von aussen kommenden Bewegung aufgeho-

<sup>1)</sup> categ. c. 8. p. 9, a, 14. Ετεφον δε γένος ποιότητος καθ δ πυκτιχούς ἢ δρομιχούς ἢ ύγιεινούς ἢ νοσωότεις λέγομεν καὶ ἀπλως ὅσα κατὰ δύναμιν φυσικὴν ἢ ἀδυναμίαν λέγεται. Sie wird weiter beschrieben als die φυσικὴ δύναμις ἢ ἀδυναμία τοῦ ποιῆσαί τι ὁαδίως ἢ μηδὲν πάσχειν, οἶον πυκτικοὶ ἢ δρομικοὶ οὐ τοῷ διακεῖσθαί πως λέγονται ἀλλὰ τοῷ δύναμιν ἔχειν φυσικὴν τοῦ ποιῆσαί τι ὁαδίως, ύγιεινοὶ δὲ λέγονται τοῷ δύναμιν ἔχειν φυσικὴν τοῦ μηδὲν πάσχειν ὑπὸ τῶν τυχόντων ὁαδίως, νοσώδεις δὲ τοῷ ἀδυναμίαν ἔχειν φυσικὴν τοῦ μηδὲν πάσχειν ὁαδίως ὁπὸ τῶν τυχόντων. ὁμοίως δὲ τούτοις καὶ τὸ σκληρὸν καὶ τὸ μιλακὸν ἔχειν τοῦ μὴ ὁράίως διαιρεῖσθαι, τὸ δὲ μαλακὸν τῷ ἀδυναμίαν ἔχειν τοῦ αὐτοῦ τούτου.

ben und das Princip der Bewegung nach innen verlegt werden. Erst dadurch entstand der Begriff dessen, was jetzt kurzweg organisch heisst. Auf ähnliche Weise ist die δύναμις φυσική zu verstehen. Wenn sonst im Gegensatz gegen die ἐνέργεια die δύναμις, wie bei der Materie, selbst die schlechthin ruhende Möglichkeit, die passive Potenz bedeuten kann, so ist durch die Erklärung δύνωμις φυσική eine solche Vorstellung ausgeschlossen, und es ist, welche äusseren Bedingungen auch erfordert werden, das Princip der Veränderung oder des Gegentheils in das Vermögende selbst gesetzt. In diesem Sinne ist zelbat das Beispiel des Harten und Weichen zu fassen.

Einen Zusammenhang der ersten und zweiten Art lebren die Beispiele, wie namentlich die Gesundheit, die chen unter der dia Segic auftrat, nun als divauis grouns atscheint. Doch sind beide Arten nicht dieselben. δύναμις φυσική reicht weiter. In dem angeführten Beispiel drückt diá 9 sous die Richtung der dévaus quoun aus. Der Unterschied zeigt sich besonders in der &zic. Es entsteht die Ezic, wenn die dévapus grouss geübt wird; sie ist eine durch wiederholte Thätigkeit gesteigerte und in bestimmter Richtung ausgebildete dévaus. So crwisht sich der von Natur zum Faustkampf oder Wettlauf Fähige (πυπτικός, δρομικός) durch Uebung der Kraft die εξις; und in derselben Weise entwickeln sich Erkenntnisse und Tugenden, die in der Stelle der Kategorien als & seic bezeichnet werden. 1) Insofern geht die δύναμις φυσική der Elic voran; aber es kann auch durausis quomas geben, die nie zu & werden, indem sie, der Uebung nicht zugänglich, bleiben, wie sie sind. Dahin wird das Beispiel des Weichen und Harten gehören. Hiernach bereitet es Ver-

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Ueber das Verhältniss von δύναμις, ἐνέργεια und &iç vergi. des Verf. Erörterung zu Aristot. über die Seele II, 1. S. 310 ff.

legenheiten, die 3515 sammt der diá 3e015 und die dévaus que und sieh ausschliessen, neben einander zu thun haben und sich ausschliessen, neben einander zu stellen. Sollte ferner die Ordnung der Arten nach der Entstehung der Sache geschehen, so müsste die dévaus que und als der weitere und bedingende Begriff der 3515 vorangehen; und dagegen verschlägt nichts der von Simplicius 1) geltend gemachte Gegengrund, dass nach Aristoteles das Vollkommene früher sei als das Unvollkommene, da aus dem Vellkommenen das Unvollkommene, wie vom Manne das Kind, und aus der Energie die Dynamis erzeugt werde. Auf die eigenthümlichen Verhältnisse der 3515 und den weitern Begriff der dévaus que und passt diese Erklärung nieht.

Als die dritte Art der Qualität werden die nachman nouveres zai nach, obwel unter sieh als bleibend oder leicht veränderlich unterschieden, in eine Einheit zusummengefasst (categ. c. 8. p. 9, a, 28.). 2) Wir sehen uns vergebens nach einer allgemeinen Begriffsbestimmung um, die lediglich in die Anschauung von Beispielen übergespielt wird. Zwar bietet die Metaphysik (4, 21. p. 1022, b, 15.) etwas mehr, indem sie nach glich ist, verändert zu werden (ållowörden). 3) Auch anderswo ist

<sup>1)</sup> Simplic. ad esteg. p. 62, b, \$. 44. ed. Basil.

<sup>2)</sup> categ. c. 8. p. 9, a, 28. τρίτον δε γένος ποιότητος παθητικαί ποιότητες και πάθη. έξι δε τὰ τοιάδε οἶον γλυκύτης τε και παίσαι και τοιάτοις συγγενή, έτι δε θε τὰ τοιάδε οἴον γλυκύτης τε και πιαράτης και αρτούτης και λευκότης και μελανία. ὅτι μεν οὖν αὖται ποιότητες εἰσι, φανερόν τὰ γὰρ δεδεγμένα αὐτὰ ποιὰ λέγεται και τὰ σεδέχθαι γλυκύ λέγεται και τὰ σεδέχθαι κοιὰ το και τὰ και ἐπὶ τοῦν ἄλλον ἔχει.

<sup>3)</sup> metuphyn, A, \$1. p. 1032, b, 15. ndfog dbyston Son pin 196-

πάσγειν und αλλοίωσις in die nächste Verbindung gebracht (d. anima II, 5. §. 1. p. 416, b, 34.). Wenn man indessen nach dem Begriff der άλλοίωσις fragt, so wird er umgekehrt durch die είνησις κατά τὸ ποιόν (phys. V, 2. p. 226. a, 26. metaphys. N, 1. p. 1088, b, 32.) oder gar durch μεταβολή ή κατά τὸ πάθος (metaphys. A, 2. p. 1069, b, 12.) erklärt, und man wird wechselsweise von dem einen Begriff dem andern zugeworfen, ohne zu einem höhern zu gelangen. In der Vorstellung der ποιότητες παθητικαί und πάθη herrscht das Verhältniss des Leidens und Aufnehmens (δέχεσθαι) offenbar vor. Um so mehr fällt die etymologische Bemerkung auf, dass die noionnes naonnuai nicht darnach so heissen, weil die Sache, die sie aufgenommen, sich leidend verhalte, sondern weil sie auf die Sinne einen leidenden Eindruck zu machen fähig seien. 1) Schwerlich kann παθητικόν so viel bedeuten als πάθους ποιητικόν; es widerspricht der Analogie der Bildung und sonst hat das Wort, wie z, B, im vove παθητικός, den entgegengesetzten Sinn. Indessen ist es wichtig, dass hier die Beziehung auf die Sinne, die sich allerdings in der eigenthümlichen Empfindung als Kräfte und nicht als Quanta fühlen, zum Maass des Qualitativen gemacht wird, und es fragt sich nur, warum Aristoteles den Gesichts-

πον ποιότης καθ' ήν αλλοιούσθαι ενδέχεται, οίον το λευκόν καὶ τὸ μέλαν, καὶ γλυκὸ καὶ πικρόν, καὶ βαρύτης καὶ κουφότης, καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα. Ενα δὲ αὶ τούτων ενεργειαι καὶ αλλοιώσεις ἤδη vergl. Δ, 14. p. 1020, b, 10. καὶ ὅσα τοιαῦτα καθ' ἃ λέγονται ἀλλοιοῦσθαι τὰ σώματα μεταβαλλόντων.

categ. c. 8. p. 9, a, 35. παθητικαὶ δὲ ποιότητες λέγονται οὐ τῷ αὐτὰ τὰ δεδεγμένα τὰς ποιότητας πεπονθέναι τι οὕτε γὰρ τὸ μέλι τῷ πεπονθέναι τι λέγεται γλυκύ, οὕτε τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων οὐδέν. — τῷ δὲ κατὰ τὰς αἰσθήσεις ἐκάςην τῶν εἰρημένων ποιοτήτων πάθους εἶναι ποιητικὴν παθητικαὶ ποιότητες λέγονται· ἥ τε γὰρ γλυκύτης πάθος τι κατὰ τὴν γεὐσιν ἐμποιεῖ καὶ ἡ θερμότης κατὰ τὴν ἀφήν, ὁμοίως δὲ καὶ μἱ ἄλλη.

punkt nicht durchführt, sondern im Folgenden davon abfällt. 1) Man vermisst darin eine sichere Behandlung. Wie sich die ξξις zur διάθεσες verhält, so verhält sich die ποιότης παθητική zum πάθος. Indem jene eine feste Eigenschaft bezeichnet, ist dieses ein vorübergehender Zustand, aus dem sich das Subject leicht wieder herstellt.

Die vierte Art ist die Figur und Gestalt (σχημά τε καὶ ἡ περὶ ἐκαςον ὑπάρχονσα μορφή) (categ. c. 8. p. 10, a, 11.).²) Es ist bereits oben erörtert worden, dass die Figur gerade da, wo sie ihr wesentlichstes Gebiet hat, wie in den Beispielen des Dreiecks, Vierecks, aus der eigentlichen Kategorie der Qualität in die Qualität der specifischen Differenz zurückgeht. Aber es reiht sich bei Aristoteles eine Bemerkung wie verloren darau, die für das innere Verhältniss der Kategorien zu einander nicht ohne Bedeutung ist. In den mit der Gestalt zusammenhängenden Begriffen des Dichten und Dünnen, des Rauhen und Glatten, die für qualitativ gelten, wird die zu ihrer Entstehung wirksame Lage der Theile (១៩០៤ς) erkannt und daher die Quantität und Relation geltend gemacht.²) Im Glatten z. B. liegen die Theile nach der geraden Limie,

λευκότης δὲ καὶ μελανία καὶ αἱ ἄλλαι χροιαὶ οὐ τὸν αὐτὸν τρόπον τοῖς εἰρημένοις παθητικαὶ ποιότητες λέγονται, ἀλλὰ τῷ αὐτὰς ἀπὸ πάθους γεγονέναι.

<sup>2)</sup> categ. c. 8. p. 10, a, 11. τεταστον δὲ γένος ποιότητος σχημά τε καὶ ἡ περὶ ἔκας ον ὑπάρχουσα μορφή, ἔτι δὲ πρὸς τούτοις εὐ-θύτης καὶ καμπυλότης καὶ εἴ τι τούτοις ὅμοιόν ἔςιν. καθ' ἔκας σον γὰρ τούτων ποιόν τι λέγεται· τὸ γὰρ τρίγωνον ἢ τετράγωνον εἶναι ποιόν τι λέγεται, καὶ τὸ εὐθὰ ἢ καμπύλον. καὶ κατὰ τὴν μορφὴν δὲ ἔκας ον ποιόν τι λέγεται.

<sup>3)</sup> categ.c.8. p. 10, a, 16. τὸ δὲ μανὸν καὶ τὸ πυκνὸν καὶ τὸ τραχὸ καὶ τὸ λεῖον δόξειε μὲν ἀν ποιόν τι σημαίνειν, ἔοικε δὲ ἀλλότρια τὰ τοιαῦτα εἶναι τῆς περὶ τὸ ποιὸν διαιρέσεως. Θέσιν γὰρ μᾶλλόν τινα φαίνεται τῶν μορίων ἐκάτερον δηλοῦν. πυκνὸν μὲν γὰρ τῷ τὰ μόρια σύνεγγυς εἶναι ἀλλήλοις, μανὸν δὲ τῷ διεςάναι ἀπ.\*

im Rauhen treten sie hervor und zurück. Wenn jener Maassstab des sinnlichen Eindrucks, der früher sichtber wurde, an diese Begriffe angelegt wird, so fallen sie ohne Zweifel so gut als die vom Tastsinn empfundene Wärme und Kälte der Qualität zu. Wird hingegen einmal der Anfang gemacht, die Eigenschaften auf den herverbringenden Grund surückzuführen und die Kategorien darnach zu bestimmen: so geht die Consequenz unfehlbar weiter. Dann hatte schen Pythagoras begonnen, Qualitäten des Tones in quantitave Verhältnisse zu übersetzen; und wenn Aristoteles die Farben, von Weiss und Schwarz, auf höhere Unterschiede, auf das diaugituzóv und συγκριτικόν κυrückführt (metaphys. I (X), 7. p. 1057, b, 8.), se scheint auch da die Lage der Theile mitzuspielen. So fliessen schon im Aristoteles, und wenn man seine eigenen Bemerkungen verfolgt, die Grenzen der Kategorien in einander.

Nachdem Aristoteles in der Schrift der Kategorien die vier Arten durchlaufen und die Möglichkeit, dass sich zu ihnen noch eine andere hinzufinde, offen gelassen, zeigt er endlich, wie in dieser Kategorie der Gegensatz und Unterschiede des Grades (τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἦττον) vorkommen, aber nicht durch alle Arten und alle Fälle hindurchgehen. Indessen fehlt es in dem, was darüber gesagt wird, an scharfen Bestimmungen und Begrenzungen; und der Unterschied bleibt Bemerkung und Beobachtung (categ. c. 8. p. 10, b, 11.).

Aristoteles fasst als einen ausschliessend eigenthümlichen Begriff der Qualität das Achnliche und Unähnliche (ὅμοιον καὶ ἀνόμοιον) (categ. c. 8. p. 11, a, 15.), wie das Gleiche und Ungleiche dem Quantum zu eigen gehörte.

άλλήλων και λείον μέν τῷ ἐπ' εὐθείας πως τὰ μόρια κείσθαι,



Wenn man vergleicht, wie Aristoteles die Achnlichkeit nach der identischen Form bestimmt (metaphys. I (X), 3. p. 1654, b, 3.): so ersieht man auch daraus die Verwandtschaft des Quale mit der Form, wie des Quantum mit der Materie.

14. In diesen Umrissen hält Aristoteles die Kategorie der Qualität. Es sind dabei die positiven Begriffe. welche die Differenz bilden, hervorgehoben. Aber sehen erscheint dem physischen Vermögen gegenüber sein verneinendes Gegentheil, das Unvermögen, der dévaus que σική gegenüber die αδυναμία. Wenn man diese Andeutung im weitern Sinne und den Einen Fall allgemeiner fasst, so gehört in diese Kategorie der eigenthümlich aristotelische Begriff der chengic. Zwar ist er in dem Abriss der Kategorien nicht mitgenannt; aber in den Postprädicamenten wird er, wenn auch von späterer Hand, zu den Kategorien nuchgetragen (categ. c. 10. p. 12, a, 26.) and wie dort géoneic zai étic zusammengestellt sind, so geschieht es öfter, z. B. top. I, 15. p. 106, b, 21., II, 8. p. 114, a, 7.1) In dem mit den Kategorien verwandten Buche der Metaphysik folgt die céonois auf die drei Arten der Qualität (d, 22. p. 1022, b, 22.). Der Zusammenhang ist ausgesprechen metaphys. A, 12. und die ceonous selbst in gewisser Beziehung als Esig bestimmt und die άδυναμία als ςέρησις δυνάμεως. 2)

Digitized by Google

Vergl. Theed. Waitz su den Kategorien in seiner Ausgabe des Organon. I, p. 312.

Β) metaphys. A, 12. p. 1019, b, 3. και γὰρ τό φθειρόμενον δοκεῖ δυνατὸν εἶναι φθειρεσθαι, ἢ οὐκ ἄν φθαρῆναι εἶ ἦν ἀδόνατον νῶν δὲ ἔχει τινὰ διάθεσιν καὶ αἰτίαν καὶ ἀρχὴν τοῦ τοιούτου καθους ὁτὲ μὲν ὅὴ τρῷ ἔχειν τι δοκεῖ, ὁτὲ δὲ τῷ ἔςερῆσθαι τοιοῦτον εἶναι. εἰ δ' ἡ εξερησίς ἔςιν ἔξις κως, πάντα τρῷ ἔχειν ἄν εἴη το (τρῷ ἔχτιν, τιῷ ἔςερῆσθαι, nicht τὸ, s. Bonita, obs. crit. p. 48.) p. 1019, b, 15. ἀδυναμία δ' ἐςὶ κέρησις δυνάμεως

Die céanois steht im weitern Sinne der Form entgegen; und indem sich die Qualität in der Differenz bewegt und sich durch die Differenz bestimmt, bewegt und bestimmt sie sich durch die Form. Indessen geht die Form über die eigentliche Kategorie der Qualität hinaus, da sie sich auch auf die specifische Differenz beziehen kann, die vielmehr die Substanz zur Substanz macht. Daher wird die céanois im weitern Sinne gebraucht, und auch da in den übrigen Kategorien angewandt, wo sich in ihnen eine Analogie der Qualität findet (phys. III, 1. p. 201, a, 3., metaphys. H, 1. p. 1042, b, 2.). 1)

Zur Begriffsbestimmung der ζέρησις dient am besten die Stelle der Metaphysik I (X), 4. p. 1055, a, 33. Es wird dort die Beraubung (ζέρησις) mit dem Widerspruch (ἀντίφασις) und Gegensatz (ἐναντιότης) verglichen. Beide sind mit ihr verwandt, aber doch nicht eins.

Stellen wir zunächst den Widerspruch und die Beraubung, die αντίφασις und εξοφσις zusammen, so dürfen

καὶ τῆς τοιαύτης ἀρχῆς [ἄρσις τις] οΐα εἴρηται u. s. w., wenn nicht statt ἄρσις τις zu lesen ἀφαίρεσίς τις. Vergl.  $\mathcal{A}$ , 22. p. 1022, b, 31.

<sup>1)</sup> phys. 1II, 1. p. 200, b, 33. Indem der Begriff der Bewegung durch die Kategorien bestimmt wird, heisst es: μεταβάλλει γὰο τὸ μεταβάλλον ἀεὶ ἢ κατ' οὐσίαν ἢ κατὰ ποσὸν ἢ κατὰ ποιὸν ἢ κατὰ τόπον. — — ἔκαςον δὲ διχῶς ὑπάρχει πᾶσιν, οἰον το τόδε· τὸ μὲν γὰο μο φ ἢ αὐτοῦ, τὸ δὲ ς ε – ρησις· καὶ κατὰ τὸ ποιόν· τὸ μὲν γὰο λευκὸν τὸ δὲ μελαν· καὶ κατὰ τὸ ποσὸν τὸ μὲν τέλειον τὸ δὲ αίτω, ἢ τὸ μὲν ποῦφον τὸ δὲ βαρύ. Wenn das Quantum als vollendet oder unvollendet aufgefasst wird, so ist durch das Maass der Form bereits die Qualität ins Quantum eingetreten. Vergl. metaphys. H, 1. p. 1042, b, 1. ὁμοίως δὲ καὶ κατ' οὐσίαν ὁ νῦν μὲν ἐν γενέσει, πάλιν δ' ἐν φθορῷ, καὶ νῦν μὲν ὑποκείμενον ώς τόδε τι (d. h. mit der bestimmten Form), πάλιν δ' ὑποκείμενον ώς κατὰ ς ξρησιν.

wir den Unterschied in unserer Sprache so ausdrücken, dass jene die logische, diese die reale Verneinung bezeichnet. Aristoteles spricht dies so aus, es sei die Beraubung eine Art Widerspruch (ή δε ςέρησις αντίφασίς τίς Ecs.). Der Widerspruch theilt nämlich dichotomisch ein (nach a und nicht - a) und die Beraubung hat gleicher Weise nur einen Bezug auf Ein ihm Gegenüberstehendes (z. B. gleich, ungleich). Wo sich das Allgemeine in positive Arten besondert, da ordnen sich die disjuncten Begriffe neben einander; und es kann zwischen den entlegensten, den Gegensätzen, mittlere geben, und die nackte ςέρησις, die eigentliche Beraubung, ist dann durch bestimmtere Begriffe ersetzt. Während ferner der Widerspruch (artigasis) mit seiner Zweitheilung (a und nicht - a) alle Möglichkeit umfasst, so dass ein Begriff das Eine oder das Andere schlechthin sein oder nicht sein muss: bewegt sich die Beraubung nur innerhalb desjenigen Gebietes, das seiner Natur nach den Begriff aufnehmen kann. Man denkt bei der Beraubung (çégnois) nur an diejenigen Gattungen der Dinge, in welche der Begriff fallen könnte oder fallen sollte (ἐν τῷ δεκτικῷ). Die Verneinung ist in der Beraubung an dies Substrat, dies descuzór, gebunden und insofern ist sie reale Verneinung. Alles ist z. B. nach der aviiquois entweder gleich oder nicht gleich; auch solche Begriffe, welche die allgemeine Beziehung des Gleichen gar nicht gestatten, z. B. Undinge, Nicht-Seiendes, fallen nach der Natur der arrigasis, welche mit dem Gedanken die Welt des Möglichen umfasst, wenigstens unter das zweite Glied der Eintheilung. Aber nur Grössen, nur Messbares (δεκτικόν) sind gleich oder ungleich (5607015). 1) Alles hat entweder Füsse oder hat

<sup>1)</sup> metaphys. I (X), 4. p. 1055, b, 8. διο άντιφάσεως μεν ούκ έςι μεταξύ, ςερήσεως δε τινός έςιν ίσον μεν γάρ ή ούπ ίσον

nicht Füsse (ἀντίφασις); aber nur das Thier (ὁπετωών) ist entweder ὑπόπουν ἢ ἄπουν, um ein Beispiel des Aristoteles weiterzuführen (d. partib. animal. I, 2. p. 642, b, 3 ff.). Ebenso verhält sich ἔναιμον und ἄναιμον. Während die ἀντίφασις reine Verneinung ist, unterscheidet Aristoteles davon mit der angegebenen Nebenbestimmung die ἀποφασις ςερητική (metaphys. I(X), 5. p. 1056, a, 34.) und findet dafür den Ausdruck der Sprache in den Zusammensetzungen mit dem ἀ privativum (metaphys. A, 22. p. 1022, b, 32.). Während endlich die contradictorische Verneinung schlechthin ausschliesst, kann es geschehen, dass die Beraubung nur in gewisser Beziehung und Begrenzung ausgesagt wird, z. B. für eine Zeit, für einem Theil. 1)

παν, ίσον δ' η ανισον ου παν, αλλ' είπες, μόνον εν το δεxtixe tou loov. vergl. c. 5. p. 1056, a, 20. où yap nav loov o un meitor n thattor, all to oit news exerva. In demselben Sinne und mit denselben Beispielen unterscheidet Aristoteles analyt. pr. I, 46. p. 52, a, 15., um das Verhältniss der ζερήσεις gegen die Bejahungen und diejenigen Negationen, welche das ἀόριςον bilden, zu bestimmen. όμοίως δ' έχουσι καλ αλ ζερήσεις πρός τας κατηγορίας ταύτη τη θέσει. ίσον έφο  $oldsymbol{v}$   $oldsymbol{v}$   $oldsymbol{A}$ ,  $oldsymbol{v}$   $oldsymbol{v}$   $oldsymbol{v}$   $oldsymbol{v}$   $oldsymbol{A}$ ,  $oldsymbol{v}$   $oldsymbol{v}$  oldsymbolcov ἐφ' οῦ Δ. Das δεπεικόν begleitet an den verschiedensten Stellen die ceonoic und weist immer auf die Beschränkung der realen Sphäre hin, in welcher die Verneinung gedacht wird. So z. B. metaphys. I (X), 4. p. 1055, b, 7. ως' έςιν ή ζέρησις άντίφασίς τις ή άδυναμία διορισθείσα ή συνειλημμένη τῷ δεπτικο. phys. V, 2. p. 226, b, 15. ἐναντίον γὰρ ήρεμία χινήσει, ώζε τέρησις αν είη του δεχτιχού. Solbat in den Postprädicamenten categ. c. 10. p. 12, a, 29. heisst es ganz aristotelisch: ἐςερῆσθαι δὲ τότε λέγομεν ἔκαςον τῶν τῆς έξεως δεχτιχών, όταν εν ώ πεφυχεν ύπάρχειν και ότε πεφυκεν έχειν μηδαμώς ὑπάρχη. Daher sagt Simplicius zur Physik I, 7. mit Recht: διαφέρει δε ή ςέρησις της αποφάσεως το προςσημαίνειν το έν ο έςίν. schol. coll. p. 341, b, 27.

<sup>1)</sup> motoph. I (X), 4. p. 1955, b, 3. 4 de asphase abadyants als

Vergleichen wir weiter nach Anleitung der Stelle (metaphys. I(X), 4.) die Beraubung und den Gegensatz (Avariants, Francisms). Jeder Gegensatz ist eine Beranbung, aber nicht jede Beraubung ist ein Gegensatz. Wo innerhalb eines Allgemeinen die äussersten Enden einer Differenz erscheinen, wie in den Arten eines Geschlechts. findet sich der Gegensatz, und wird das eine Glied desselben gesetzt, se ist dadurch das andere verneint; und insofern ist jeder Gegensatz eine Beraubung. Aber die Beraubung ist Mangel; und wenn bloss dieser Mangel in sinom Substrat positiv wird (& vo descuzo), so geht dadurch nicht immer der Gegensatz hervor, der vielmehr in den bedeutendsten Fällen nicht aus Mangel der Form, sondern aus der Gestaltung der specifischen Differens entspringt. Dieser Sinn liegt in der Stelle, wenn er auch daria nicht so allgemein ausgedrückt ist. 1)

έςιν. ἢ γὰο τὸ ἀδύνατον ὅλως ἔχειν, ἢ ὅ ἄν πεφυκὸς ἔχειν μὴ ἔχη, ἐςέρηται ἢ ὅλως ἢ πῶς ἀφορισθέν πολλαχῶς γὰο ἤδη τοῦτο λέγομεν, ὤςπερ διήρηται ἡμῖν ἐν ἄλλοις (vielleicht verstanden metaphys. A, 22. p. 1022, b, 22.). ὤςτ' ἔςιν ἡ ςέρησις ἀντίφασίς τις ἢ ἀδυναμίω διορισθεῖσα ἢ συνειλημμένη τοῦ δέπτιπῷ. p. 1955, b, 20. διαφέρει δὲ ὤςπερ εἴρηται τὸ μὲν γὰρ ἐὰν μόναν ἢ ἐςερημένον, τὸ δ' ἐὰν ἢ ποτὲ ἢ ἔν τινι, οἰον ἄν ἐν ἡλικίᾳ τινὶ ἢ τῷ κυρίῳ ἡ πάντῃ (τῷ κυρίῳ in der Hauptsache vergl. zu Aristot. d. anima II, 8, §. 3.). Vergl. metaphys. Θ, 1. p. 1046, a, 31.

<sup>1)</sup> metaphys. I (X), 4. p. 1055, b, 11. εὶ δη αἱ γενέσεις τῆ ὕλη ἐκ τοῦν ἐναντίων, γίγνονται δὲ ἢ ἐκ τοῦ εἴδους καὶ τῆς τοῦ εἴδους Εξεως ἢ ἐκ ςερήσεως τινος τοῦ εἴδους καὶ τῆς μορφής, δῆλον ὅτι ἡ μὲν ἐναντίωσις τέρησις ἄν τις εἴη πᾶσα, ἡ δὲ ςέρησις ἴσως οὐ πᾶσα ἐναντίωτις. — — φανερὸν δὲ καὶ διὰ τῆς ἐπαγωγῆς. πᾶσα γὰρ ἐναντίωσις ἔχει ςέρησιν θατέρου τῶν ἐναντίων. Vergl. metaphys. K, 6. p. 1063, b, 17., wo es bei der Erörterung des Principa der Identität und des Widerspruchs heisat, dass auch nicht die Gegensätze zugleich und in demselbigen wahr nein können. εὐδὰ τὰ ἐναντία διὰ τὸ λέγεσθαι κατὰ ςέρησιν

Wenn die Beraubung auf diese Weise die reale Negation bezeichnet, so geht ihr Inhalt nur durch den Bezug auf dasjenige hervor, was verneint wird, und sie hat an diesem positiven Gegentheil das Wesen ihres Begriffs. 1)

Dieser allgemeinen Bestimmung gegenüber, wonach die Beraubung in der Bejahung ihr logisches Maass hat, wird oft die Frage vergessen, woher die Beraubung entstehe, eine Frage, die real auf eine positiv wirkende Ursache führen würde. Da ferner das Glied eines Gegensatzes real die Verneinung des andern in sich schliesst, so kann es geschehen, dass in der Betrachtung diese Verneinung herausgekehrt und das Positive des Gegensatzes zurückgestellt wird. So erklärt es sich, wenn z. Be in der eigentlichen Ableitung der Elemente, in welcher das Grundwesen nach der Wirkung auf den Tastsinn als den vorzugsweise realen und materiellen gemessen wird, das Kalte eben so positiv erscheint, als das Warme, 2) und

πάσαν έναντιότητα. Alexand. Aphrodis., ἀπορίαι καὶ λύσεις II, 11. p. 102, 24. Spengel: τὸ μὲν γὰρ ἐναντίον εἰδός τι, ἡ δὲ ςξρησις ἀπουσία τούτου οὖ κατὰ τὴν ξαυτοῦ φύσιν τὸ ὑποκείμενον ἐζι ἐπιδεκτικόν.

<sup>1)</sup> metaphys. Z, 7. p. 1032, b, 3. τῆς γὰς εερήσεως οὐσία ἡ ἀντικειμένη, οἶον ὑγίεια νόσου· ἐκείνης γὰς ἀπουσία ὅηλοῦται ἡ νόσος, ἡ δ' ὑγίεια ὁ ἐν τῆ ψυχῆ λόγος καὶ ἐν τῆ ἐπιεήμη. Vergl. Θ, 2. p. 1046, b, 8. ὁ δὲ λόγος ὁ αὐτὸς δηλοῖ τὸ πράγμα καὶ τὴν εξεησιν. phys. II, 3. p. 195, a, 12. (ebenso metaphys. Δ, 2. p. 1013, b, 12.) ἔτι δὲ τὸ αὐτὸ τῶν ἐταντίων ἐςὶν αἴτιον ὁ γὰς παρὸν αἴτιον τοῦδε, τοῦτο καὶ ἀπὸν αἰτιώμεθα ἐνίοτε τοῦ ἐναντίου, οἶον τὴν ἀπουσίαν τοῦ κυβερνήτου τῆς τοῦ πλοίου ἀναιροπῆς, οῦ ἦν ἡ παρουσία αἰτία τῆς σωτηρίας. Vergl.phys. I, 7. p. 191, a, 6. d. anim. III, 6, \$. 5. p. 430, b, 20.

d. gen. et corr. II, 2. p. 329, b, 18., wo im Verlauf die verschiedene Wirkung (τὸ ποιητικόν) beider Eigenschaften angegeben wird; d. partib. animal. II, 2. p. 649, a, 18. τὰ ψυ-

wiederum bei einer allgemeinen Vergleichung das Kalte als die blosse Beraubung des Warmen bezeichnet wird. 1)

Die Bedeutung der cécnoic erscheint besonders in zwei Stellen metaphysischen Inhalts (phys. I, 7 bis 9., metaphys. XII, 4. 5.), wo sie im Range der höchsten Principien steht. Wir verfolgen sie dahin, um dort, wenn auch jenseits der blossen Qualität, den ursprünglichen Begriff wiederzufinden und es zu verhüten, dass man mehr hineinlege, als darin liegt.

Die erste Stelle (phys. I, 7 ff. p. 189, b, 30.) schliesst die historischen und kritischen Erörterungen über das Werden ab, mit welchen sich das erste Buch der Physik beschäftigt. Inshesondere fragt es sich, ob die Frühern Becht haben, welche das Entstehen aus dem Nicht-Seienden (& μη ὄντος) ableiten, und welche Bedeutung im Werden dem Nicht-Seienden zukomme. Das Beharrende (ὑπομένον),

χρον φύσις τις άλλ' οὐ ςξρησίς έςιν, ἐν ὅσοις τὸ ὑποκείμενον κατὰ πάθος θερμόν ἐςιν.

<sup>1)</sup> d. coelo II, 3. p. 286, a, 22., wo aus der Nothwendigkeit, dass es in der Mitte der umschwingenden Bewegung eine ruhende Erde geben müsse, die Nothwendigkeit des entgegengesetzten Elementes gefolgert wird, άλλα μην εί γην, άνάγκη και πύρ είναι των γάρ έναντίων εί θάτερον φύσει, ανάγκη και θάτερον είναι φύσει, εάν περ ή εναντίου, και είναι τινα αύτοῦ φύσιν ή γὰρ αὐτή ὕλη των ἐναντίων, καὶ τῆς ςε-. φήσεως πρότερον ή κατάφασις, λέγω δ' οίον το θερμον του . ψυχρού, ή δ' ήρεμία και το βαρύ λίγονται κατά ςέρησιν χουφότητος καὶ κινήσεως. Um nicht in dieser Auffassung einen Widerspruch zu finden, der nicht darin ist, bemerke man, dass Fener und Erde gleich Anfangs als Gegensätze bezeichnet sind, und wenn sie κατά ςέρησω genannt werden, so trifft dies alle Gegensätze. Relativ erscheint nach der Auffassung der Stelle die Wärme, die Bewegung, das Leichte als die Bejahung im Gegensatz gegen das Kalte, die Ruhe, das Schwere, Die Bejahung ist darin, wie es scheint, an der Thätigkeit und Bewegung gemessen.

das zu etwas wird, ist die Materie (The, troussussor). Indem im Werden eine Form (sloos) gewonnen wird, bleibt dies Substrat; aber sie wird aus einer andern. 1) Der gebildete Mensch wird aus dem ungebildeten; aus dem Ungestalteten wird das Gestaltete; aus dem Ungeordneten das Geordnete. Dieser Zustand, woraus das Werdende wird, steht der Form, wozu es wird, entgegen (dreusspere), und wird als cépyois bezeichnet.2) Sie ist zwar ihrem Begriffe nach ein Nicht-Seiendes (μη εν); wenn aber aus der cégyois, heraus das Werden geschieht, so geschieht es in einem Seienden (vironelmerer), und insofern wird das, was wird, doch nur beziehungsweise (κατά συμβοβομός) aus Nicht-Seiendem (ἐκ μὴ ὄντος). Dieses Ergebniss drückt Aristoteles aus p. 191, b, 13. husts de nai adresi φαμεν γίγνεσθαι μέν οὐθὲν άπλῶς ἐκ μὴ ὄντος, ὅμος μέντο γίγνουθου όκ μω όντος, οίον κατά συμβοβημός εκ γάρ της ςρήσεως, δ έςι καθ αύτο μη δν, ούκ ενυπάρχοντος γίγνεταί. το. Die zéonois, die Unform, aus welcher heraus das Werden geschieht, ist an und für sich ein Nicht-Seiendes, aber sie bleibt nicht in dem Werdenden, wie die Materie (oda èνυπάρχει). 3) So werden die Materie und die εέρφεις unterschieden; jene ist nur beziehungsweise ein Nicht-Seien-

<sup>1)</sup> Vergl. phys. II, 1. p. 193, b, 16, 20 quoquerer en zuros els 21 egyerau n gvierau.

Vergl. diese Beispiele der εξεργούς phys. 1, 7. p. 199, a, 6.,
 b, 32., p. 191, a, 10. τὸ ἄμορφον πρὰν λαβῶν τὴν μορφήν.

<sup>3)</sup> Durch evenágges wird das Verhältniss der immanenten Materie öster bezeichnet, z. B. phys. H, 3. p. 194, b, 23. Era pèr son rosant altion légeras to és où general in évenággorzos, olor à galròs toû àrdgeartos nat à ăgrugos the grally nat toi toétur géry, vergl. phys. I, 9. p. 192, a, 29., H, 1. p. 193, a, 10. Wenn in der oben angesthrten Stelle das Genus umspringt und oèn évanággortos micht mit the sepseus congruirt, wozu es doch gehört: so erklärt sich dies vielleicht aus dem un örtos, das dabei vorschwebt.

des, und zum Sein mitwirkend, nähert sie sieh der Natur des Wesens; diese aber ist an sich ein Nicht-Seiendes und kein positives Wesen. 1) Die Materie ist als die Potens, ans welcher alles entsteht und in welche es vergeht, unvergänglich und unentstanden; aber als das Einzelne die Form Aufnehmende (vò èv e) vergeht sie an sich und das darin Vergehende ist gerade die Unform oder wenigstens der Mangel derjenigen Form, die werden soll, die céonoic. 2) In diesem Sinne und in keinem andern tritt im Werden die Beraubung wie ein drittes Princip nehen der Form aus der Materie heraus. Mit der Materie eins und erst durch die entgegenstehende Form bestimmt, ist sie zugleich geneigt in ihnen zu verbleiben, ohne sich als ein besonderes geltend zu machen. 2)

Wenn Aristoteles an dieser Stelle die σέρησες im Vorgeng des Werdens auffasst, so fasst er sie als ein Vorübergehendes, das durch die werdende und bleibende Ferm verdrüngt wird. Indessen stellt Aristoteles in der Metaphysik (XII, 4, 5. p. 1070, b, 17 ff.) die σέρησες von Neuem der Form gegenüber, aber in einem andern Sinne. Wenn in der Physik aufgefasst war, aus welchem Zustande heraus das Werden geschehe (ἐπ τῆς σερήσεως), so wird vielmehr in der Metaphysik darauf gesehen, was wird, und als die in der Sache bleibenden Gründe werden die Form und

<sup>3)</sup> phys. I, 7. p. 190, b, 29. địờ tại μέν túc đớo λεκτέον εἶναι τὰς ἀρχίζε, ἔτο ở τὰς τρεῖς.



<sup>1)</sup> phys. I, 9. p. 192, a, 3. ήμεζς μεν γάρ ϋλην καὶ ζέρησω ἔτερόν φαμεν εἶναι, καὶ τοὐτων τὸ μεν οὐκ ὄν εἶναι κατὰ συμβεβηκός, τὴν ὅλην, τὴν ἀξ ζέρησω καθ' αὐτήν, καὶ τὴν μεν ἔγγὸς καὶ οὐσίαν πως, τὴν ὅλην, τὴν ἀξ ζέρησω οὐδαμῶς.

<sup>2)</sup> phys. I, 9. p. 192, a, 25. φθείρεται δὲ καὶ γένεται ἔςι μὲν ως, ἔςι δ' ως οδ. ως μὲν γὰρ τὸ ἐν ω, κωθ' αὐτὸ φθείρεται τὸ γὰρ φθειρίμενου ἐν τοὐτῷ ἐςὶν ἡ κέρησις ως δὲ κατὰ δύναμιν, οὐ κωθ' αὐτό, ἀλλ' ἄφθαρον καὶ ἀγένητου ἀνάγκη αὐτήν τὸναι.

die Beraubung und die Materie bezeichnet (τὸ εἰδος καὶ ἡ τέρησις καὶ ἡ τέλη). Die Beraubung tritt an die Stelle der Form und wird fest. So wird, wenn die Luft als Materie das Licht als Form aufnimmt, der Tag, wenn aber statt des Lichtes die Beraubung, Nacht. In der Erscheinung der Nacht ist die Beraubung bleibend (ἐν-νπάρχον). Wie in der Rhysik nur das Werden ἐι ςερήσεως aufgefasst war, so ist hier, so zu sagen, ein Werden εἰς τὴν ςέρησω; und daher wird hier als bleibend bezeichnet, was dort als ein verlassener Zustand (οὐα ἐνυπάρχον) erscheint. Während dort die ςέρησως im Uebergang verschwindet, ist sie hier zu einem Beharrenden geworden, ¹) und daher nimmt sie, obwol logisch als eine Verneinung erscheinend, den Charakter des realen Gegensatzes an. ²)

Die céanois, die nur den Mangel der energischen Form auffasst, und nicht ausspricht, woher sie entstanden oder überhaupt habe entstehen können, sagt für sich allein wenig, und es kommt auf die erzeugende That an, die, den Mangel hervorbringend, selbst kein blosser Mangel sein kann. Daher wird in der Stelle der Metaphysik auf die wirkende Ursache (τὸ κυνοῦν) hingewiesen. 3)

<sup>1)</sup> metaphys. A, 4. p. 1070, b, 17. πάντων δὲ οὕτω μὲν εἰπεῖν οὐκ ἔξιν, τῷ ἀνάλογον δὲ, ὥςπερ εἴ τις εἴποι ὅτι ἀρχαι εἰσι τρεῖς, τὸ εἰδος καὶ ἡ ζέρησις καὶ ἡ ὅλη, ἀλλ' ἔκαζον τούτων ἔτερον περὶ ἔκαζον γένος ἐζίν, οἶον ἐν χρώματι λευκόν, μέλαν, ἐπιφάνεια, φῶς, σκότος, ἀἡρ· ἐκ δὲ τούτων ἡμέρα καὶ νύζ und in demselben Sinne später die Beispiele ὑγίεια, νόσος, σῶμα und εἶδος, ἀταζία τοιαδί, πλίνθοι. Sie heissen im Gegensatz gegen die äusserlich bewegende Ursache ἐνυπάρχοντα αἴτια p. 1070, b, 22.

<sup>2)</sup> p. 1070, b, 31. τὸ είδος η τὸ ἐναντίον.

<sup>3)</sup> p. 1070, b, 23. ἐπεὶ δὲ οὐ μόνον τὰ ἐνυπάρχοντα αἴτια (nämlich die aufgezählten drei Principe), ἀλλὰ καὶ τῶν ἐκτὸς οἶον τὸ κινοῦν, δῆλον ὅτι ἔτερον ἀρχὴ καὶ ζοιχεῖον. αἵτια δ' ἄμφω καὶ εἰς ταῦτα διαιρεῖται ἡ ἀρχή, τὸ δ' ὡς κινοῦν ἢ ἱςὰν ἀρχή

Wenn Aristoteles, um ein Beispiel der Analytika 1) zu gebrauchen, die Mondfinsterniss nach dem festgestellten Sprachgebrauch der cégnois als eine Beraubung des Mondlichtes (ζέρησίς τις φωτός) bezeichnet, so beruhigt er sich • dabei nicht, sondern sucht den Grund in der zwischen Mond und Sonne tretenden Erde (ἀντιφρατιούσης τῆς τῆς). In der Mondfinsterniss ist die Beraubung (ςέρησις) einstweilen zur stehenden Form geworden;2) aber wie logisch die Verneinung in einer Bejahung wurzelt,3) so ist der reale Mangel von einem positiven Grunde hervorgebracht. Ebenso verhält es sich in den Beispielen der Nacht, des kranken Leibes, der schwarzen Farbe, des zerstörten Hauses. Diese Verhältnisse der ségnots widersprechen so wenig den in der obigen Stelle der Physik erörterten, dass auch die letzteren in den Beispielen der Metaphysik scheinen vorgesehen zu sein. Wenn dort 4) als Fälle aufgeführt werden, Gesundheit, Krankheit, Leib und das Bewirkende, die Heilkunst, und ferner Gestalt, eine vorliegende Unordnung, Ziegel und Steine, und das Bewirkende, die Baukunst: so lässt sich aus der Angabe der wirkenden Ursache (Heilkunst, Baukunst) schliessen, dass hier der Vorgang berücksichtigt wurde, in welchem aus dem

τις καὶ οὐσία. Die ἀρχή (Princip, Ursprung) ist allgemeiner und theilt sich in jene einwohnende Ursachen und diese von Aussen bewegende.

<sup>1)</sup> analyt. post. II, 8. p. 93, a, 23., vergl. II, 2. p. 90, a, 15.

phys. II, 1. p. 193, b, 18. ή δέ γε μορφή καὶ ή φύσις διχώς λέγεται καὶ γὰρ ή ςέρησις εἶδός πώς ἐςιν.

<sup>3)</sup> analyt. post. I, 25. p. 86, b, 34. διά γάρ την κατάφασιν ή ἀπόφασις γνώριμος καὶ προτέρα ή κατάφασις, ώςπερ καὶ τὸ εἶναι τοῦ μὴ εἶναι.

<sup>4)</sup> metaphys. A, 4. p. 1070, b, 27. καὶ τὸ πρώτον αἴτιον ως κινοῦν ἀλλο ἄλλφ. ψγίεια, νόσος, σωμα· τὸ κινοῦν ἰατρική. εἰδος, ἀταξία τοιαδί, πλίνθοι τὸ κινοῦν οἰκοδομική.

Zustand der Beraubung heraus die gewollte Form wirdt Der Arzt stellt aus der Krankheit die Gesundheit her; der Baumeister bauet aus dem zerstreuten Material das gestaltete Haus.

In der Stelle der Metaphysik 1) wird endlich die Beranbung (5609015) mit den Begriffen verglichen, welche die aristotelische Ansicht beherrschen, mit der déraus und evegyeia, dem Vermögen und der wirkenden Bethätigung. Es fragt sich, ob die céonois in die dévaus oder in die Evégysia fällt. Nach der grammatischen Construction der Stelle ist daran kein Zweifel, und nach dem Zusammenhang der Sache eben so wenig. Es mag allerdings die Dynamis, inwiefern sie noch nicht ist, was sie werden kann, verglichen mit der Verwirklichung (8060γεια), ζέρησις heissen. 2) Aber die ζέρησις ist nicht umgekehrt, wenn sie, wie in der ganzen Verbindung ersichtlich ist, die Form vertritt oder ersetzt, blosse Dynamis und sie muss da mit der Form (eldos) gleichen Rang haben. Wird die Form selbstständig gedacht ( vò eldoc sav χωριζον ή), wie z. B. in der platonischen Idee, so ist sie Evegysia, und ebenso, wenn sie sich in der Materie vollzogen hat. Dasselbe muss von der ségnos gelten; und die Materie (ελη) ist eben darum δυνάμει, weil sie Beides

Dies Verhältniss ist von Alexander Aphrodis. aufgefasst in den ἀπορίαι καὶ λύσεις II, 11. p. 103, 17. Spengel. und schon von Aristoteles, wie es scheint, angedeutet phys. I, 8. p. 191, b, 27.



<sup>1)</sup> metaphys. A, 5. p. 1071, a, 3. Ετι δ΄ ἄλλον τρόπον τῷ ἀνάλογον ἀρχαὶ αἱ αὐταί, οἶον ἐνέργεια καὶ δύναμις. — —
πίπτει δὲ καὶ ταῦτα εἰς τὰ εἰρημένα αἴτια. ἐνεργεία μὲν γὰρ
τὸ εἶδος, ἐὰν ἢ χωριςόν, καὶ τὸ ἔξ ἀμφοῖν, ςέρησις δὲ οἶον
σκότος ἢ κάμνον, δυνάμει δὲ ἡ ῦλη· τοῦτο γάρ ἐςι τὸ δυνάμενον γίγνεσθαι ἄμφω. ἄλλως u. s. w. Ueber die ganze Stelle,
die schwierig ist und Missverständnissen unterliegt, s. den
Anhang zu dieser Abhandlung.

(sloog und sécnos) aufnehmen, zu Beidem werden kann. Auch ist, wenn wir auf das Wirkliche sehen, nicht jede sécnos die Potenz zur Form, wie z.B. nicht jede Krankheit die Möglichkeit zur Gesundheit in sich birgt.

So bewegt sich das Werden aus der céonoic zur Form und die céonoic kann durch eine wirkende Ursache dergestalt gegen die Form verfestigt werden, dass sie selbst wie bleibend an die Stelle der Form tritt, bis diese, wo sie Zweck ist, hergestellt wird.

Hiernach ist diejenige Auffassung zu berichtigen, welche in Aristoteles  $\varsigma \acute{e} \varrho \eta \sigma \iota \varsigma$  Hegel's reinen Begriff der Negation sucht, dergestalt, dass sie das bewegende Princip für den Uebergang des Ideellen in das Reale sei und an der Materie immer nur das Negative negirt werde, das jedoch immer wieder hervortrete. \(^1\)) Man verkennt die bestimmte Gestalt und das besondere Gebiet der  $\varsigma \acute{e} - \varrho \eta \sigma \iota \varsigma$ , wenn man sie auf diese Weise verallgemeinert und ihr eine dialektische Rolle überträgt, die überhaupt dem Aristoteles fremd ist. Allerdings ist die Materie in sich bedürftig und sie begehrt das Göttliche, von dem sie gezogen wird (phys. I, 9. p. 192, a, 16.). Aber dabei ist die  $\varsigma \acute{e} \varrho \eta \sigma \iota \varsigma$  nirgends als das bewegende Princip bezeichnet, gleichsam als würde sie in der  $\varsigma \acute{e} \varrho \eta \sigma \iota \varsigma$  ihres jeweiligen Mangels inne.

Biegen wir von dieser metaphysischen Erörterung, die nöthig war, um die ζέρησις zu überblicken, in den Weg der Kategorien zurück. Wie das ποιόν im weitern Sinne die specifische Differenz in sich schloss (metaphys. Δ, 14. p. 1020, a, 33.) und darin so weit reichte, als die gestaltende Form: so entspricht dieser weiten Bedeutung die ζέρησις, obgleich sie auch in der engern neben der

<sup>1)</sup> Biese, die Philosophie des Aristoteles etc. Erster Theil, S. 41. 42., vergl. S. 541.

εξις steht. In diesem Sinne konnte Alexander sagen: καὶ γὰο ἡ ςέρησις ποιόνης (nach Simplicius zur phys. I, 7. p. 341, a, 2. schol. coll.).

So weit sich in den Kategorien die Form erstreckt, die von der Substanz her die übrigen wesentlich bestimmt: so weit folgt ihr nothwendig wie ihr möglicher Stellvertreter die  $\varsigma \epsilon \varrho \eta \sigma \iota \varsigma$ ; und es fehlt uns nicht an einer Andeutung, dass sich dadurch zwei Reihen in den Kategorien bildeten; wir würden sie in unserer Sprache die positive und negative nennen, wie eine solche doppelte schon in der pythagorischen Tafel der 10 Gegensätze erscheint (metaphys. I, 5. p. 986, a, 22.). In einer Stelle d. gen. et corr. I, 3. p. 319, a, 10. wird nämlich der Begriff des Werdens auf die Bewegung zum Positiven bezogen; und dieses als die eine in sich verwandte Reihe der Kategorien bezeichnet (γένεσις μὲν κατά τὸ ἐν τῆ ἐτέος συσοιρία λέγεται).¹)

<sup>1)</sup> d. gen. et corr. I, 3. p. 319, a, 11. ταῦτα δὲ διώριζαι ταῖς κατηγορίαις τὰ μὲν γὰρ τόδε τι σημαίνει, τὰ δὲ τοιόνδε, τὰ δὲ ποσόν όσα οὖν μὴ οὐσίαν σημαίνει, οὐ λέγεται άπλῶς ἀλλὰ τὶ γίνεσθαι· οὐ μὴν ἀλλ' όμοίως ἐν πᾶσι γένεσις μὲν κατὰ τὰ ἐν τῆ έτερα συς οιγία λέγεται, οίον έν μεν ούσια έαν πύρ άλλ' ούπ έαν γη (siehe oben S. 109, Notel .), ἐν δὲ τῷ ποιος ἐὰν ἐπιζημον άλλ' ο θ γ δταν άνεπις ημον. Vergl. metaphys. I(X), 3. p. 1054, b, 35. εν τῆ αὐτῆ συςοιχία τῆς κατηγορίας. phys. 111, 2. p. 201, b. 24. αἴτιον δὲ τοῦ εἰς ταῦτα (in das Ungleiche und Nicht-Seiende) τιθέναι ότι αόρις όν τι δοκεί είναι ή κίνησις, της δε έτέρας συς οιγίας αι άρχαι διά το ςερητικαί είναι άδριςοι ούτε γάρ τόδε ούτε τοιόνδε ούδεμία αύτων έςίν, ότι ούδε των άλλων καιηγοριών. Aristoteles behandelte die Gegensätze in der έżλογή (metaphys. Γ, 2. p. 1004, b, 2.) oder διαίρεσις των έναντίων (metaphys. I (X), 3. p. 1054, a, 30.), die sich nach Alexander zu den angeführten Stellen auch im zweiten Buche περί τάγαθοῦ fand. Vergl. Brandis, de perditis Aristotelis libris de ideis et de bono. 1823. p. 11. Aristoteles führt darin, wie aus dem Verfolg der Stellen in der Metaphysik erhellt,

15. Es folgt das Relative, das πρός τι. Wenn es in der Schrift der Kategorien dem Quale vorgeht, so suchen die Erklärer dies zu rechtfertigen, und Porphyrius schöpft den Grund am tiefsten, wenn er das Quale erst daraus entstehen lässt, dass in das Quantum die Relation aufgenommen wird. Doch hat Aristoteles diese Ansicht nirgends angedeutet und würde sie in dieser Allgemeinheit nicht gelten lassen, wie man sich überzeugt, wenn man die Arten des Quale vergleicht.

Vielmehr lässt sich auch in der Schrift der Kategorien erkennen, dass eigentlich das ποιόν in dem πρός τι vorausgesetzt wird. Wenn unter das Relative (τὰ πρός τι) das Gleiche und Ungleiche, das Aehnliche und Unähnliche gestellt werden (categ. c. 7. p. 6, b, 21.), weil sie sich auf ein Anderes beziehen, dem sie gleich oder ungleich, ähnlich oder unähnlich sind: so weist das Gleiche auf das Quantum, das Achnliche auf das Quale zurück. Das Relative muss zu Beidem dieselbe Beziehung haben, da das Gleiche im Quantum, das Aehnliche im Quale der eigenthümliche Begriff ist, und setzt beide auf gleiche Weise voraus. Es liegt noch eine Rückdeutung des Relativen auf Quantum und Quale in der Bemerkung (p. 6, b, 15 ff.), dass das Relative in einigen Fällen den Gegensatz und das Mehr und Minder zulasse, in andern ausschliesse. Wenn man nach dem Grunde sucht und dabei allein den Beispielen folgt, so führen jene in ihrer

die untergeordneten Gegensätze auf  $\mathcal{E}\nu$  καὶ πληθος zurück (vergl.  $\Gamma$ , 2. p. 1004, b, 34., K, 3. p. 1061, a, 11.). Die eine Reihe ist durch die Einheit der Form bestimmt und dadurch an sich denkbar (metaphys.  $\mathcal{A}$ , 7. p. 1072, a, 30. νοητη δὲ ἡ ἐτέρα συζοιχία καθ αὐτήν). In der Schrift περὶ ἀντικειμένων, über welche Simplicius (ad categ. p. 98, b. §. 10, sq. ed. Basil.) Nachricht giebt, bestimmte Aristoteles namentlich den Begriff und logische Kriterien des Entgegengesetzten.

qualitativen Natur auf die Bestimmungen über das Quale hin (c. S. p. 10, b, 12 ff.), diese als quantitativ bezogene Begriffe auf die Bestimmungen im Quantum (c. 6. p. 5, b, 11 ff.). So bestätigt sich hier im Einzelnen nach dem sonst bei Aristoteles geltenden Maasstab des φύσει πρότεερον die oben dargethane Ordnung, 1) und es ist nicht deutlich, was die Umstellung in der Schrift der Kategorien herbeigeführt hat.

An zwei Stellen behandelt Aristoteles das Relative ausführlich, in den Kateg. c. 7. p. 6, a, 36. und in der Metaphysik 4, 15. p. 1020, b, 26. Der Begriff tritt insofern als ein ursprünglicher hervor, als in der letztern eine Bestimmung seines Inhalts gar nicht versucht, und in der erstern nur in einem grammatischen Kennzeichen gegeben wird. Wollen wir dies in unsere Sprache übersetzen, so würde es dahin lauten, dass alle diejenigen Begriffe relativ sind, welche, ausgesprochen, der Ergänzung eines Casus und zwar zunächst eines Genitivs oder eines Dativs bedürfen. Das reale Wesen ist dadurch nicht ausgedrückt und die Norm selbst bei dem vieldeutigen Gebrauch der Casus unbestimmt und trägerisch. 2) Sie

<sup>1)</sup> S. 71 ff.

<sup>2)</sup> categ. c. 7. p. 6, a, 36. πρός τι δὲ τὰ τοιαῦτα λέγεται, ὅσα αὐτὰ ἄπερ ἐςὶν ἑτέρων εἶναι λέγεται ἢ ὁπωςοῦν ἄλλως πρὸς ἔτερον (dieser unbestimmte Zusatz geht insbesondere auf die Ergänzung durch den Dativ, p. 6, b. 9 und 23. τό τε γὰρ ὅμοιον τινὶ ὅμοιον λέγεται, b, 34. τὸ ἐπιςητὸν ἐπιςήμη ἐπιςητόν), οἶον τὸ μεῖζον τοῦθ' ὅπερ ἐςἰν ἐιέρου λέγεται τινὸς γὰρ διπλάσιον τοῦθ' ὅπερ ἐςἰν ἑιέρου λέγεται τινὸς γὰρ διπλάσιον λέγεται. ὡςαὐτως δὲ καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα. ἔςι δὲ καὶ τὰ τοιαῦτα τῶν πρός τι οἶον ἔξις, διάθεσις, αἴσθησις, ἐπιςήμη, θέσις πάντα γὰρ τὰ εἰρημένα αὐτὰ ἄπερ ἐςἰν ἑιέρων εἶναι λέγεται καὶ οὐκ ἄλλο τι ἡ γὰρ ἔξις τινὸς ἔξις λέγεται καὶ ἡ ἐπιςήμη τινὸς ἐπιςήμη καὶ ἡ θέσις τινὸς θέσις, καὶ τὰ ἄλλα ὡςαὐτως.

wird indessen bei der Frage, ob etwas unter das Relative gehöre oder nicht, vielfach angewandt, 1) und führt selbst in die Irre.

Wir unterscheiden in unserer heutigen Grammatik zwischen dem Genitiv des Subjectes, z. B. des Besitzers und dem Genitiv des Objectes, der dazu dient, einen unvollständigen Begriff zu ergänzen. Dieser letzte und nicht der erste zeigt jene Relation an, die in der Kategorie gemeint ist, z. B. ἐπιζήμη ἐπιζηνοῦ, μεζον τινός u. s. w., welchem solche Verbindungen, wie δμοιον τινί, parallel laufen. Sollte jener andere Genitiv Merkmal der Relation werden, so würde auch die endliche Substanz, so oft der Besitzer im Genitiv hinzuträte, zu einem Relativen, und zwar mehr von aussen, als aus dem Begriff selbst heraus; und ein Begriff, wie ἐπιζήμη, wäre nach einer doppelten Seite relativ, als ἐπιζήμη ἐπιζήμονος und ἐπιζήμη ἐπιζήμονοῦ. Aristoteles will jenes nicht und lehnt dies ausdrücklich ab. ²) Zwar beginnt schon bei ihm

<sup>2)</sup> metaphys. Δ, 15. p. 1021, a, 31. Die διάνοια wird auf das διανοητόν bezogen, aber nicht im Verhältniss des Relativen zum Denkenden aufgefasst. τό τε γὰς διανοητὸν σημαίνει ὅτι



<sup>1)</sup> categ. c. 7. p. 8, a, 13. ξχει δὲ ἀπορίαν πότερον οὐδεμία οὐσία τῶν πρός τι λέγεται, καθάπερ δοκεῖ, ἢ τοῦτο ἐνδέχεται κατά τινας τῶν δευτέρων οὐσιῶν. ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν πρώτων οὐσιῶν ἀληθές ἐςιν· οὕτε γὰρ τὰ ὅλα οὕτε τὰ μέρη πρός τι λέγεται ὁ γὰρ τὰς ἄνθρωπος οὐ λέγεται τινὸς τὰς ἄνθρωπος οὐδὲ ὁ τὰς βοῦς u. s. w. Die Entscheidung ist auf diese Weise dergestalt in den Sprachgebrauch gestellt, dass schon die Nachbildung in der fremden Sprache schwer ist. Vergl. c. 9. p. 11, a, 22. τὰς γὰρ ἔξεις καὶ διαθέσεις τῶν πρός τι είναι ἐλέγομεν· σχεδὸν γὰρ ἐπὶ πάντων τῶν τοιούτων τὰ γένη πρός τι λέγεται, τῶν δὲ καθ' ἔκαςα οὐδέν. ἡ μὲν γὰρ ἐπισήμη, γένος οὖσα, αὐτὸ ὅπερ ἐςὶν ἑτέρου λέγεται (τινὸς γὰρ ἐπισήμη λέγεται), τῶν δὲ καθ' ἔκαςον οὐδὲν αὐτὸ ὅπερ ἐςὶν ἔτέρου λέγεται, οἶον ἡ γραμματικὴ οὐ λέγεται τινὸς γραμματικὴ οὐδ' ἡ μουσικὴ τινὸς μουσική.

diese Unterscheidung des Genitivs im Einzelnen, 1) aber sie ist nicht erkannt und durchgeführt. Sonst hätte sich Aristoteles schwerlich zu einem Experiment, wie modλιον πηδαλιωτού, χεφαλή χεφαλωτού (p. 7, a, 12, 16.), verleiten lassen, damit aus diesen Bildungen die Relation dieser Begriffe hervorginge. Indem in der gleichen Form des Genitivs diese unterschiedene Bedeutung verkannt wurde, kam in die Bestimmung des Begriffs jene Schwankung, welche man insbesondere bei der Behandlung des Correlats ( dvr140600v) bemerkt (p. 6, b, 28.). Alles lässt sich zu Relativem machen, wenn man in dieser Weise verfährt. Wiewol diese Relativität des Endlichen einen guten Sinn hat, so ist sie doch nicht Aristoteles Absicht, wie er bei den endlichen Substanzen eigens durchführt (p. 8, a, 13.). Die Schuld liegt an dem vieldeutigen grammatischen Zeichen. Aristoteles scheint es selbst zu fühlen, wenn er sich später (p. 8, a, 13.) gegen die Consequenz des Maassstabes wehrt und um die Substanzen aus dem Relativen zu retten, statt des grammatischen Ausdruckes das Wesen der Sache zum Kennzeichen setzt,2) έςι τὰ πρός τι οἶς τὸ εἶναι ταθτόν έςι τῷ πρός τί πως ἔχειν (p. 8, b, 31.). Das Wesen (τὸ εἶναι, nicht τὸ λέγεσθαι) zoll damit identisch sein, sich zu etwas irgendwie zu ver-

ές ν αὐτοῦ διάνοια, οὐκ έςι δ' ή διάνοια πρὸς τοῦτο οὖ έςὶ διάνοια· δὶς γὰρ ταὐτὸν εἰρημένον ἀν εἴη. vergl. Alexand. Aphrodis.

<sup>1)</sup> top. IV, 4. p. 124, b, 33. ή γὰρ ἐπιςήμη ἐπιςητοῦ λέγεται, ἔξις δὲ καὶ διάθεσις οὐκ ἐπιςητοῦ ἀλλὰ ψυχῆς.

<sup>2)</sup> Boethus, ein alter Peripatetiker (vergl. Menag. ad Diog. Laert. VII, 143.), der nach Simplicius die Schrift der Kategorien tiefer, als andere, erklärte, schreibt die vorläufige grammatische Norm (τὸ λέγεσθαι πρὸς ἄλληλα) dem Vorgange des Plato zu, aber schon Simplicius widerlegt ihn. Simplic. ad categ. fol. 41, a. §. 10.

halten. So sollen sich Substanzen, wie der Kopf, die Hand, aus dem Relativen ausscheiden, denn ihr Wesen sei für sich verständlich (p. 8, b, 18.). Ob die neue Norm Stich halte, ist eine andere Frage, worüber schon die alten Erklärer in Zweifel sind. Der Genitiv des Subjects greift noch weiter. Wenn man auf den Inhalt der Begriffe sieht, so scheint es, dass ανάπλισις, ςάσις, καθέdoa mit ihren Verben ανακείσθαι, ές άναι, καθήσθαι in Eine und dieselbe Kategorie fallen müssten. Aber mit nichten. Diese gehören unter die Kategorie zelodas (categ. c. 9. p. 11, b, 8.), jene unter das mos v. Denn sie sind 36σεις, καὶ ή θέσις τινὸς θέσις, Lage und Stellung ist eines Dinges Lage und Stellung (p. 6, b, 6.). Es ist schwer, den Genitiv bei ανάκλισις, ςάσις, καθέδρα gleicher Weise als Ergänzung des Objects zu fassen, wie bei druchun uνός επιτήμη. Wenn sich ανακλισις und ανακείσθαι, τάσις und έςάναι, καθέδρα und καθήσθαι in zwei verschiedene Kategorien trennen, so ist in den letztern die verbale Natur festgehalten. In der Stelle der Metaphysik (4, 15.), worin nur der Umfang des Begriffs nach dem Wesen der Sache, und zwar mehr in einzelnen Beispielen als allgemein eingetheilt wird, findet sich weder dies Merkmal der Casus noch jene zweifelhafte Consequenz desselben.

In der Schrift der Kategorien wird der Umfang des Begriffs nicht eigentlich eingetheilt, sondern es werden nur Arten aufgezählt. Schon die alten Erklärer versuchen vergebens sie auf einen allgemeinen Entwurf zurückzuführen.<sup>1</sup>) In der Metaphysik blickt eine Anordnung deutlich durch. Es wird daher zweckmässig sein, diese zu verfolgen, und damit die Arten, die in der Schrift der Kategorien bezeichnet sind, zu vergleichen.

In der Metaphysik (A, 15.) werden drei Gattungen

<sup>1)</sup> Vergl. Simplic. ad categ. fol. 41, b. 5. 15. 16. ed. Basil.

des πρός τι in Beispielen bezeichnet und behandelt. Zuerst das Verhältniss der Zahlen, mögen sie sich durch eine Differenz oder einen Exponenten auf einander beziehen, dann das Verhältniss der erzeugenden Kraft zu dem Erzeugniss, überhaupt des Thätigen zum Leidenden. endlich das Verhältniss des Gemessenen zum Maass, des Gegenstandes zur Erkenntniss. 1) Die erste Gattung wird als ein rein arithmetisches Verhältniss ausgeführt. Die zweite und dritte werden wesentlich unterschieden. indem jene sich so verhält, dass die Kraft das Bestimmende ist, und der Gegenstand erst durch die Kraft bestimmt wird (τὸ θερμαντικὸν πρὸς τὸ θερμαντόν), hingegen in dieser der Gegenstand erregend und bestimmend wirkt, und die gegenüberliegende Thätigkeit davon erregt und bestimmt wird (τὸ ἐπιζητὸν πρὸς ἐπιζήμην). 2) Es könnte nun scheinen, als ob die erste Gattung in die dritte fiele, da Maass und Gemessenes auf die Zahl anwendbar ist (vergl. metaphys. I (X), 6. p. 1056, b, 32.). Jedoch würde das Mass, das in der dritten Gattung genannt ist, in einem Verhältniss erst die Differenz oder der Expenent sein, wie auch das Eins als Maass der Zahl (nig-

<sup>2)</sup> metaphys. I (X), 6. p. 1057, a, 11. τρόπον τινὰ ἡ ἐπιζήμη μετρεῖται τῷ ἐπιζητῷ. categ. c.7. p. 7, b, 36. τὸ γὰρ αἰσθητον πρότερον τῆς αἰσθήσεως δοκεῖ εἶναι.



<sup>1)</sup> metaphys. Δ, 15. p. 1020, b, 26. πρός τι λέγεται τὰ μὲν ὡς διπλάσιον πρὸς ημισυ καὶ τριπλάσιον πρὸς τριτημόριον καὶ ὅλως πολλαπλάσιον πρὸς πολλοςημόριον καὶ ὑπερεχομενον· τὰ δ' ὡς τὸ θερμαντικὸν πρὸς τὸ θερμαντὸν καὶ τὸ τμητικὸν πρὸς τὸ τμητὸν καὶ ὅλως τὸ ποιητικὸν πρὸς τὸ παθητικόν· τὰ δ' ὡς τὸ μετρητὸν πρὸς τὸ μέτρον καὶ ἐπιςητὸν πρὸς ἐπιςήμην καὶ αἰσθητὸν πρὸς αἴσθησιν. Vergl. phys. III, 1. p. 200, b, 28. τοῦ δὲ πρός τι τὸ μὲν καθ' ὑπεροχὴν λέγεται καὶ κατ' ἔλλειψιν, τὸ δὲ κατὰ τὸ ποιητικὸν καὶ παθητικὸν καὶ ὅλως κινητικόν τε καὶ κινητόν.

Soς ένὶ μετρητόν) dahin gerechnet wird, 1) während in der ersten Gattung die Verhältnissglieder selbst auf einander bezogen werden; und der Unterschied ist insofern deutlich. Vielmehr verwandelt Aristoteles dadurch jene drei Gattungen in zwei, dass er die beiden ersten, das arithmetische und geometrische Zahlenverhältniss und die wirkende Kraft zusammenzieht. Dadurch wird das Relative theils in solche Begriffe zerlegt, deren eigenes Wesen die Relation auf ein Anderes ist (dirilacion finion, 950μαντικόν θερμαντόν), theils in solche, welche es darum sind, weil ein Anderes auf sie bezogen wird (¿πιζητον πρός ἐπιζήμην). Das Doppelte ist nur da, inwiefern es eine Hälfte giebt, das Vermögen zu erwärmen nur, inwiefern einen Gegenstand, der erwärmt werden kann; aber der Gegenstand des Maasses, der Erkenntniss ist für sich da, wenn er auch nicht gemessen, erkannt wird, und wird erst dadurch relativ, dass sich ein Anderes auf ihn bezieht, 2)

Diese Zweitheilung wird an einem andern Orte der Metaphysik aufgenommen (I(X), 6. p. 1056, b, 34). 3) Wenn dort indessen die Glieder so bezeichnet werden, dass sich das Relative theils wie Gegensätze (τίς ἐναντία), theils wie die Erkenntniss zum Gegenstande verhalte (ἐπιζήμη πρός ἐπιζητόν): so ist der erste Ausdruck ungenau. Zwar wird das Thätige und Leidende (ποιητικά, παθητικά) unter den Bedeutungen des Gegensatzes

<sup>1)</sup> metaphys. I (X), 6. p. 1057, a, 3 ff.

<sup>2)</sup> metaphys. A, 15. p. 1021, a, 26. τὰ μὲν οὖν κατ' ἀριθμὸν καὶ δύναμιν λεγόμενα πρός τι πάντα ἐςὶ πρός τι τῷ ὅπερ ἐςὶν ἄλλου λέγεσθαι αὐτὸ ὅ ἐςιν ἀλλὰ μὴ τῷ ἄλλο πρὸς ἐκεῖνο· τὸ δὲ μετρητὸν καὶ τὸ ἐπιςητὸν καὶ τὸ διανοητὸν τῷ ἄλλο πρὸς, αὐτὸ λέγεσθαι πρός τι λέγονται.

<sup>3)</sup> metaphys. I (X), 6, p. 1056, b, 34. διήρηται δ' ήμιν εν άλλοις ότι διχώς λέγεται τὰ πρός τι, τὰ μὲν ως εναντία, τὰ δ' ως επισήμη πρὸς επισητὸν τῷ λέγεσθαί τι ἄλλο πρὸς αὐτό.

aufgezählt (metaphys. A, 10. p. 1018, a, 33.) und das μέγα καὶ μικρόν erscheint als Beispiel des Gegensatzes im Relativen (metaphys. I (X), 7. p. p. 1057, b, 1.). Aber dass die Hälfte und das Doppelte auf einen solchen Gegensatz nicht zurückgeht, erhellt aus categ. c. 7. p. 6, b, 18. Ja, es scheint der Ausdruck ως ἐναντία in weiterem Umfang genommen zu werden, wenn da, wo dies Verhältniss Statt hat, ein Dazwischenliegendes (μεταξύ) gesucht wird — was weder bei Begriffen, wie διπλάσιον ήμωσν, noch bei Begriffen, wie Θερμαντικόν θερμαντικόν πόσιlich ist (metaphys. I (X), 7. p. 1057, a, 37.).

Vergleichen wir nun mit der Eintheilung in dem synonymischen Buche der Metaphysik die in der Schrift der Kategorien aufgeführten Arten: so wollen sie sich nicht in einander fügen, und diese haben über jene einen grossen Ueberschuss. Die Bestimmungen in der Metaphysik sind enger und realer gehalten, unabhängig von jenem Zeichen der grammatischen Ergänzung.

In der Schrift der Kategorien (c. 7.) werden ausser den arithmetischen Verhältnissbegriffen, die an beiden Orten übereinstimmen, έξις, διάθεσις, αἴσθησις, ἐπιςήμη, θέois aufgeführt (p. 6, b, 2.), es tritt dann das 1000 und δμοιον hinzu (p. 6, b, 9.) und endlich eine Beziehung, die mehr durch die grammatische Ergänzung des Genitivs erläutert als durch einen gemeinsamen Begriff bestimmt wird, die jedoch auf das reale Verhältniss des Theils zum Ganzen oder des Besessenen zum Besitzer zurückgeht. έξις und διάθεσις sind mit der zweiten Gattung in dem synonymischen Buch der Metaphysik, 9eqμαντικόν πρός θερμαντόν, verwandt; αισθησις und επιζήμη finden sich dort in der dritten Gattung. Aber es ist schon schwierig die 96015 unterzubringen, und noch weniger geht es mit der Aehnlichkeit und dem letzten Verhältniss das in den Beispielen δούλος, κεφαλή, πηδάλιον durchgeführt,

aber später (p. 8, a, 13.) wiederum, damit sich das Relative nicht mit den Substanzen mische, aufgegeben wird. Bin System der Arten will sich hier nicht gestalten, und selbst nicht, wenn man versuchte, wie schon alte Erklärer thaten, das Relative durch alle Kategorien durchzuführen, wie eine zu allen hinzukommende Bestimmung. Es würden sich die meisten Arten in der Qualität festsetzen und auch dert kein Ganzes bilden.

Sonst weist Aristoteles darauf hin, dass das Relative als Eigenschaft zu Begriffen hinzutritt, deren allgemeines Wesen an sich nicht zum Relativen gehört. Das Ungerade z. B. gehört als Zahl nicht zum Relativen, aber als Zahl, die, durch zwei getheilt, eine Einheit als Mitte zwischen beiden Theilen übrig lässt, ist sie relativ. 1) So müssen ohne Zweifel auch im Sinne des Aristoteles Begriffe, wie δούλος, προάλιον, als Substanzen gefasst werden, die nur durch ihre Beziehung als Sache zum Besitzer, als Theil zum Ganzen relativ werden. Ist die Verbindung nicht im Wesen des Begriffes mitgesetzt, so wird das Relative als κατά συμβεβηκός gefasst (metaphys. 4, 15. p. 1021, b, 8.).2) Aristoteles will sich nicht die Substanzen in Relatives verwandeln lassen und trennt beide schlechthin (p.8, a, 13.). Daher hat er die Beziehung des Theils zum Ganzen nirgends als reales Merkmal des Relativen aufgestellt. Durch dasselbe würden in der That alle endlichen Substanzen zu Relativem werden. Aristoteles warnt sogar

<sup>2)</sup> metaphys. Δ, 15. p. 1021, h, 8. τὰ δὲ κατὰ συμβεβηκός, οἶον ἄνθρωπος πρός τι ὅτι συμβεβηκεν αὐτῷ διπλασίῳ εἶναι, τοῦτο δ' ἐςὶ τῶν πρός τι, ἢ τὸ λευκόν, εἰ τῷ αὐτῷ συμβεβηκε διπλα
Σὸ σῶν καὶ λευκῷ εἶναι.



aoph. elench. b. 13. p. 173, a, 5. καὶ ὅσων ἡ οὐσία οὐκ ὅντων πρός τι ὅλως, ων εἰσὶν ἔξεις ἢ πάθη ἢ τι τοιοῦτον, ἐν τῷ λόγῷ αὐτῶν προςδηλοῦται κατηγορουμένων ἐπὶ τούτοις. οἶον το περιττὸν ἀριθμὸς μέσον ἔχων.

vor solcher Auffassung der Begriffe, welche dazu nöthigen würde, die Theile schlechthin von der Kategorie der Substanzen auszuschliessen (categ. c. 5. p. 3, a, 29., vergl. c. 7. p. 8, b, 15.). 1)

Die Subsumtion wird auf diese Weise schwer, und fällt selbst bei denselben Begriffen anders aus, je nachdem in den Kategorien oder der Topik das grammatische Kennzeichen einer Ergänzung durch einen Casus, oder in der Metaphysik das reale Verhältniss der Unterordnung zum Maassstab genommen wird. So werden in den Kategorien c. 7. p. 6, b, 2. und top. IV, 4. p. 124, b, 39. Fig und diádeoic, allgemein gefasst, zur Relation gezegen, und ebenso die Art der Fig dengium; denn alle bedürfen noch des Objectes, um einen Inhalt zu empfangen. 1) Hingegen, wenn sich der Begriff der dengium durch die Aufnahme des Gegenstandes zur besondern Art fortgebildet hat, so befriedigt er sich grammatisch in sich und wird daher unter die Qualität gestellt, z. B. γραμμαστική (categ. c. 8. p. 11, a, 20., top. IV, 4. p. 124, b, 15.). 2)

categ. c. 5. p. 3, a, 29. μὴ ταρατιέτω δὲ ἡμάς τὰ μέρη τῶν οὐσιῶν ὡς ἐν ὑποχειμένοις ὄντα τοῖς ὅλοις, μή ποτε ἀναγνασθῶμεν οὐχ οὐσίας αὐτὰ φάσχειν εἶναι· οὐ γὰρ οὕτω τὰ ἐν ὑποχειμένῳ ἐλέγετο τὰ ὡς μέρη ὑπάρχοντα ἔν τινι.

<sup>2)</sup> top. IV, 4. p. 124, b, 39. όμοίως δε και επί τῆς επιτήμης· τινὸς γὰο και αὐτή και τὰ γένη, οἰον ἥ τε διάθεσις και ἡ ἔξις.

<sup>3)</sup> categ. c. 8. p. 11, a, 20. heisst es nach dem Schluss der Qualität, in welcher έξις und διάθεσις aufgezählt sind, zur Vermeidung eines Widerspruchs: οὐ δεῖ δὲ ταράττεσθαι, μή τις ἡμᾶς φήση ὑπὲρ ποιότητος τὴν πρόθεσιν ποιησαμένους πολλὰ τῶν πρός τι συγκαταριθμεῖσθαι· τὰς γὰρ ἔξεις καὶ διαθέσεις τῶν πρός τι εἶναι ἐλέγομεν. σχεδὸν γὰρ ἐπὶ πάντων τῶν τοιούτων τὰ γένη πρός τι λέγεται, τῶν δὲ καθ' ἔκιςα οὐδεν. ἡ μὲν γὰρ ἐπιςἡμη, γένος οὖσα, αὐτὸ ὅπερ ἐςὶν ἐτέρου λέγεται (τινὸς γὰρ ἐπιςἡμη λέγεται), τῶν δὲ καθ' ἔκασα οὐδὲν αὐτὸ ὅπερ ἐςὶν ἑτέρου λέγεται, οἶον ἡ γραμματοκή σὰ λέγεται.

Indessen entscheidet die Metaphysik (Δ, 13. p. 1021, b, 5.) anders. Einige Begriffe, heisst es dort, wie z. B. λατομή, würden darum unter das πρός τι gestellt, weil ihr allgemeines Geschlecht, wie ἐπιζήμη, dahin gehöre. 1)

Bei dieser engen Verwandtschaft der Relation mit der Qualität erstreckt sich auch die ζέρησις aus der Qualität hierher. Metaphys. Δ, 15. p. 1021, a, 25. ἔτι ἔνια κατά ζέρησιν δυνάμεως, ώςπες τὸ ἀδύνατον καὶ ὅσα εὖτω λέγεται, οἶον τὸ ἀόρατον. Wenn sich das ὁρατινόν auf das ὁρατικόν bezieht, so weist auch das ἀόρατον auf das gegenüberstehende ὁρατικόν zurück und ist relativ, wie jenes.

Man darf im aristotelischen Sinne noch weiter gehen. Inwiesern die ζέργοις, wie oben gezeigt wurde, ²) an die Stelle der Form tritt, hat sie zu dem materiellen Substrat, in dem sie sich darstellt, ihrem δεκτικόν, eine wesentliche Relation. Wenigstens werden, damit analog, Materie und Form als relativ bezeichnet (κών πρός τι, phys. II, 2. p. 194, 8.). ³) Diese Beziehung der Materie und Form, die durch den fordernden Zweck gebunden ist, lässt sich unter die obigen Arten der Relation schwer unterbringen. Sie ist mit dem ποιητικόν πρός τὸ παθητικόν am nächsten verwandt, ohne darin ganz aufzugehen.

τινὸς γραμματική οὐδ' ή μουσική τινὸς μουσική. Vergi. top. IV, 4. p. 124, b, 18. εἶ δὲ τὸ γένος τῶν πρός τι, οὐκ ἀνάγκη καὶ τὸ εἶδος ἡ μὲν γὰρ ἐπιςήμη τῶν πρός τι, ἡ δὲ γραμματική οὕ. Vergl. soph. elench. c. 31. p. 181, b, 34.

metaphys. A, 15. p. 1021, b, 3. τὰ μὲν οὖν καθ' ἔαυτὰ λεγόμενα πρός τι τὰ μὲν οὕτω λέγεται, τὰ δὲ ἄν τὰ γένη αὐτῶν ἢ τοιαῦτα, οἶον ἡ ἐατρικὴ τῶν πρός τι ὅτι τὸ γένος αὐτῆς ἡ ἐπιςήμη δοκεῖ εἶναι τῶν πρός τι.

<sup>2)</sup> Siehe oben S. 112.

<sup>3)</sup> phys. II, 2. p. 194, b, 8.  $\tilde{\epsilon}$ 11  $\tilde{\iota}$ 10ν  $\pi$ ρός  $\tilde{\iota}$ 1  $\tilde{\eta}$ 5λη·  $\tilde{\epsilon}$ 1λφ  $\tilde{\gamma}$ αρ  $\tilde{\epsilon}$ 1δει  $\tilde{\epsilon}$ 1λη  $\tilde{\iota}$ 1λη.

In der Schrift der Kategorien versucht Aristoteles auch an dem πρός τι die Begriffe des Gegensatzes (ἐναντιότης) und des Gradunterschiedes (ἤττον καὶ μάλλον). Beide Begriffe finden sich in einigen Arten des Relativen, in anderen nicht; aber er erörtert nicht weiter, wo die Grenze zu ziehen sei. Es wird sich indessen, wie oben bemerkt wurde, der Unterschied ergeben, je nachdem ein Quale, das jene Begriffe aufnimmt, oder ein Quantum, das sie ausschliesst, der Relation zu Grunde liegt. Doch kommen dabei auch eigenthümliche Verhältnisse in Betracht.

Es gehört dahin jene Stelle der Metaphysik, I (X), 6. p. 1056, b, 30., welche den ganzen Theilungsgrund dieser Kategorie davon hernimmt, ob das Relative einen Gegensatz in sich trage oder nicht. Die letztere Gattung, heisst es davon weiter (metaphys. I (X), 7. p. 1057, a, 37.), lässt kein Mittleres zu, und es wird dies besonders auf die Begriffe angewandt, die sich wie die Erkenntniss zum Gegenstand der Erkenntniss verhalten, da beide in verschiedenen Geschlechtern liegen. 1)

Aristoteles zeigt in der Schrift der Kategorien weiter (c. 7. p. 6, b, 28.), dass alles Relative sein Correlat habe (πρὸς ἀντιςρέφοντα λέγεται), wie δοῦλος und δεσπότης,

<sup>1)</sup> metaphys. I (X), 7. p. 1057, a, 37. των δὲ πρός τι δσα μὴ ἐναντία, οὐκ ἔχει μεταξύ. αἴτιον δ' διι οὐκ ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἐςίν. τι γὰρ ἐπιςήμης καὶ ἐπιςητοῦ μεταξύ; ἀλλὰ μεγάλου καὶ μικροῦ. Zwischen dem relativen Gegensatz des Grossen und Kleinen liegt das Gleiche; zwischen der Erkenntniss und dem Gegenstand, der Thätigkeit und der Sache, die als solche in zwei verschiedene Geschlechter fallen, liegt nichts in der Mitte. Vergl. categ. c. 7. p. 6, b, 15. ὑπάρχει δὲ καὶ ἐναντιότης ἐν τοῖς πρός τι, οἰον ἀρετὴ κακία ἐναντίον, ἐκάτερον δν τῶν πρός τι, καὶ ἐπιςήμη ἀγνοία· οὐ πᾶσι δὲ τοῖς πρός τι ὑπάρχει τὸ ἐναντίον· τῷ γὰρ διπλασίφ οὐδέν ἐςιν ἐναντίον οὐδὲ τῷ τριπλασίφ οὐδὲ τῶν τοιούτων οὐδενί.

πτερόν und πτερωτόν, und dass dies nur dann nicht erscheine, wenn man in der Rede diejenige Seite der Hauptbegriffe fallen lasse, auf welche die Beziehung geschehe, und z. B. von dem Sclaven eines Menschen, dem Flügel eines Vogels spreche und dadurch den Bezug des Herrn, des Geflügels abschneide.

Die unter sich bezogenen Begriffe sind der Natur nach zugleich, so dass sie zusammen stehen und fallen, z. B. das Doppelte und die Hälfte (c. 7. p. 7, b, 15.).¹) Nur solche Begriffe, die sich wie die Erkenntniss zum Gegenstand auf einander beziehen, verhalten sich anders. Die Erkenntniss kann aufgehoben sein und der Gegenstand bleibt unverändert (p. 7, b, 23.).²)

16. Die übrigen sechs Kategorien sind nicht ausgeführt. Was darüber in dem kurzen neunten Kapitel bemerkt wird, berührt sie in einer andern Reihenfolge, als diejenige ist, welche in ihrem vorläufigen Entwurf (Kap. 4.) erschien. Sie waren dort nach der οὐσία, dem ποσόν, ποιόν, πρός τι aufgezählt als ποῦ, ποτέ, κεῖσθαι, ἔχειν, ποιεῖν, πάσχειν. 3) Hier wird hingegen zuerst des ποιεῖν und πάσχειν, dann des κεῖσθαι, ἔχειν, ποῦ und ποτέ gedacht. Aristeteles hat sich über die Abfolge nirgends erklärt. Indessen ist vielleicht der Unterschied nicht ohne Grund. Wenn die grammatische Ordnung des Satzes in der ersten Eintheilung Einfluss übte (τῶν κατὰ μηθεμίαν συμπλοπήν λεγομένων. c. 4. p. 1, b, 25.): so geschah es leicht,

<sup>1)</sup> categ. c. 7. p. 7, b, 15. δοχεῖ δὲ τὰ πρός τι ἄμα τῆ φύσει εἶναι καὶ ἐπὶ μὲν τῶν πλείςων ἀληθές ἐςιν. ἄμα γὰρ διπλάστον τε ἐςι καὶ ἤμισυ καὶ ἡμίσεος ὅντος διπλάσιόν ἔςι καὶ δεσπότου ὅντος δοῦλός ἐςι καὶ δούλου ὅντος δεσπότης ἐςίν ὁμοίως δὲ τούτοις καὶ τὰ ἄλλα. καὶ συναναιρεῖ δὲ ταῦτα ἄλληλα.

categ. c. 7. p. 7, b, 28. ή δὲ ἐπιςήμη τὸ ἐπιςητὸν οὐ συναναιρεῖ.

<sup>3)</sup> categ. c. 4. p. 1, b, 25.

dass diejenigen Kategorien, die aus den Adverbien des Orts und der Zeit bervorgingen, vor diejenigen traten, welche aus dem verbalen Elemente entsprangen. Der zu einem Ganzen gefügte Satz bringt meistens diese Stellung mit sich. Wird hingegen auf die logische Abhängigkeit gesehen, auf jenes φύσει πρότερον, das der eigentliche Gesichtspunkt des Aristoteles ist: so ist das Wo und Wann erst die nähere Bestimmung der verbalen Verhaltnisse, die im Thun, Leiden, Haben, Liegen ausgedrückt sind. Die Thätigkeit (das Verbum) bringt diese Beziehungen zu einem bestimmten Ort und einer bestimmten Zeit hervor. Auch ist es, so betrachtet, folgerecht, das ποιείν und πάσχειν, die Hauptverhältnisse, dem κείσθαι und exer voranzustellen. Letzfere treten dergestalt in der Bedeutung zurück, dass sie selbst da fehlen, wo sonst die Geschlechter der Kategorien aufgezählt werden, wie analyt. post. I, 22. p. 83, b, 16.1)

Da Aristoteles über diese Kategorien so kärglich spricht, so hilft es nicht, in das Für und Wider einzugehen, das sich über ihren Sinn und ihre Berechtigung bei Commentatoren, wie Simplicius, angesammelt hat. Man verfehlt bei so wenigen Haltpunkten den ursprünglichen Gedanken nur allzu leicht. Daher beschränken wir uns darauf, das zu erörtern, was diese Kategorien an zerstreuten Stellen des Aristoteles angeht. Vielleicht rücken wir dadurch dem Sinne des Urhebers etwas näher. Wir folgen dabei der letzten Anordnung, die uns im Wesen der Sache begründet zu sein schien.

17. Zuerst über das Thun und Leiden, noiew und naczew. Es ist wahrscheinlich, dass Aristoteles diese bei-

<sup>1)</sup> analyt. post. 1, 22. p. 83, b, 16. Die Prädicate sind eben so wenig unendlich als die Subjecte (οὐσίαι). ἢ γὰς ποιὸν ἢ ποσὸν ἢ πρός τι ἢ ποιοῦν ἢ πάσχον ἢ ποῦ ἢ ποτέ.

den wichtigen Kategorien, die er schwerlich in den wenigen Worten wollte erledigt haben, anderswo genauer behandelte. Es führen darauf auch mehrere Spuren. Zwar könnte das Citat, das wir in den Büchern über die Seele II, 5. \$. 1. (p. 416, b, 35.) lesen, auf die Stelle d. gen. et corr. I, 7. (p. 323, b, 1.) gezogen werden, wo allerdings in physischem Betracht dieselbe Frage erörtert wird, wie in der Stelle des Buchs über die Seele, aber doch nicht so allgemein, wie es die Andeutung zu verlangen scheint, 1) In der Stelle d. gen. animal. IV, 3. (p. 768, b. 15.) handelt es sich um die Gegenwirkung des Leidenden und weder davon, noch von der besondern Frage, in welcherlei Dingen sich das Thun und Leiden finde, spricht die angeführte Stelle d. gen. et corr. I, 7., so dass sie schwerlich der dort gegebenen Hinweisung genügt.2) Ueberdies wird in dem Verzeichniss der aristotelischen Schriften bei Diogenes Laertius (V, 12.) eines Titels erwähnt: περί του ποιείν και πεπονθέναι.

Es wird in dem synonymischen Buche der Metaphysik Δ, 15. p. 1020, b, 28., vergl. p. 1021, a, 21. eine bestimmte Art der Relation mit den Worten aufgeführt: τὰ δ' ὡς τὸ Θεομαντικὸν πρὸς τὸ Θεομαντὸν καὶ τὸ τμητικὸν πρὸς τὸ τμητὸν καὶ ὅλως τὸ ποιητικὸν πρὸς τὸ παθητικόν; und diese Relation soll sich, wie man sieht, keineswegs auf das Vermögen und dessen Gegenstand beschränken, sondern in gleicher

d. anim. II, 5, §. 1. p. 416, b, 35. φασὶ δέ τινες καὶ τὸ ὅμοιον ὑπὸ τοῦ ὁμοιον πάσχειν. τοῦτο δὲ πῶς δυνατὸν ἢ ἀδύνατον, εἰρήκαμεν ἐν τοῖς καθόλου λόγοις περὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν. Vergl. besonders die analoge Ansicht d. gen. et corr. 1, 7. p. 324, a, 10.

<sup>2)</sup> d. gen. animal. IV, 3. p. 768, b, 23. εξοηται δε περί αδτών έν τοῖς περί τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν διωρισμένοις εν ποίοις ὑπἀρχει τῶν ὅντων τὸ ποιεῖν καὶ πάσχειν.

Weise auf das wirkliche Thun und Leiden erstrecken. Daher warf man schon im Alterthum mit vollem Recht die Frage auf, warum das Thun und Leiden als zwei gesonderte Kategorien erscheinen und nicht vielmehr zusammen unter die Relation fallen. Simplicius macht dagegen geltend, dass das Thun und Leiden, jedes für sich aufgefasst, nicht in eine blosse Relation aufgehe. Das Thun bringe etwas hervor; namentlich gebe es Thätigkeiten, die sich auf das Subject beschränken, z. B. περιπατεῖν, τρέχειν. Endlich könne ein Begriff im Allgemeinen unter die Relation fallen, ohne dass die Arten dahin gehören, wie z. B. in ἐπισήμη und γραμματική der Fall sei. 1)

Ebenso wird beim Aristoteles das ποιητικόν von dem ποιόν, das Vermögen hervorzubringen von der Eigenschaft unterschieden, ohne dass beider Verwandtschaft erkannt wäre. Insbesondere tritt dies in einer Stelle der Topik hervor (I, 15. p. 106, a, 1.), wo die Kategorien zur Unterscheidung von Bedeutungen der Wörter angewandt werden. <sup>2</sup>)

<sup>1)</sup> Simplic. ad categ. fol. 76, a. §. 11. ed. Basil.

<sup>2)</sup> top. I, 15. p. 106, a, 1. τὸ δὲ ποσαχῶς πραγματευτέον μὴ μόνον δσα λέγεται καθ' ἔτερον τρόπον, ἀλλὰ καὶ τοὺς λόγους αὐτῶν πειρατέον ἀποδιδόναι, οἶον μὴ μόνον ὅτι ἀγαθὸν καθ' ἔτερον μὲν τρόπον λέγεται δικαιοσύνη καὶ ἀνδρία, εὐεκτικὸν δὲ καὶ ὑγιεινὸν καθ' ἔτερον, ἀλλ' ὅτι καὶ τὰ μὲν τῷ αὐτὰ ποιά τινα εἶναι, τὰ δὲ τῷ ποιητικά τινος καὶ οὐ τῷ ποιὰ αὐτά τινα εἶναι. vergl. p. 107, a, 3. σκοπεῖν δὲ καὶ τὰ γένη τῶν κατὰ τοὔνομα κατηγοριῶν, εἰ ταὐτά ἐςιν ἐπὶ πάντων. εἰ γὰρ μὴ ταὐτά, δῆλον ὅτι ὁμώνυμον τὸ λεγόμενον, οἶον τὸ ἀγαθὸν ἐν ἐδέσματι μὲν τὸ ποιητικὸν ἡδονῆς, ἐν ἰατρικῆ δὲ τὸ ποιητικὸν ὑγιείας, ἐπὶ δὲ ψυχῆς τὸ ποιὰν εἶναι, οἶον σώφρονα ἢ ἀνδρείαν ἢ δικαίαν. Simplic. ad categ. fol. 75, b. §. 5. ed. Basil. τὸ δὲ πάσχειν πάθος οὐ κατὰ τὸν χαρακτῆρα τῆς πείσεως τοῦτο γὰρ ποιότης ἐςίν, ἀλλὰ κατὰ τὴν ἐν τῷ πάθει κίνησιν.

Ueber das Thun und Leiden, ποιείν καὶ πάσγειν, handelt Aristoteles in der Schrift d. gen. et corr. I, 7 ff. p. 323. b, 1., und zwar in physischem Betracht. Ihn beschäftigt namentlich die Frage, wie sich das Thätige und Leidende zu einander verhalte, ob wie Aehnliches und Aehnliches oder wie Unähnliches; und er unterwirft nach dieser Seite die Lehren der Frühern einer Beurtheilung. Er vereinigt die Ansichten dahin, dass das Thätige und Leidende dem Geschlecht nach ähnlich und dasselbe, der Art nach verschieden und entgegengesetzt sei. Auf dem Boden des Gemeinsamen wirkt das Verschiedene auf einander und das Thätige übt darin seine Kraft, dass es sich das Leidende ähnlich macht, wie das Feuer erwärmt und dem Kalten seine Natur giebt. 1) Das Leidende wird dann in zwei Bedeutungen unterschieden, theils als das Substrat, das in der Substanz zu Grunde liegt, theils als die entgegengesetzte Eigenschaft oder Thätigkeit, wie z. B. einmal gesagt wird, dass der Mensch geheilt, und dann, dass das Kalte erwärmt werde, und ähnlich das Thätige, wie man z. B. sagt, dass der Mensch erwärme, und wieder, dass es das Warme thue. Inwiefern auf die Materie gesehen wird, liegt dem Thun und Leiden ein Aehnliches zu Grunde; inwiefern auf die Eigenschaften, sind

<sup>1)</sup> d. gen. et corr. I, 7. p. 323, b, 29. αλλ' ἐπεὶ οὐ τὸ τυχὸν πέφυκε πάσχειν καὶ ποιεῖν, ἀλλ' ὅσα ἢ ἐναντία ἐςὶν ἢ ἐναντίωσιν ἔχει, ἀνάγκη καὶ τὸ ποιοῦν καὶ τὸ πάσχον τῷ γένει μὲν ὅμοιον εἶναι καὶ ταὐτό, τῷ ở' εἴδει ἀνόμοιον καὶ ἐναντίον· πέφυκε γὰρ σῶμα μὲν ὑπὸ σώματος, χυμὸς ở' ὑπὸ χυμοῦ, χρῶμα ở' ὑπὸ χρώματος πάσχειν, ὅλως δὲ τὸ ὁμογενὲς ὑπὸ τοῦ ὁμογενοῦς. p. 324, a, 9. διὸ καὶ εὔλογον ἤδη τό τε πῦρ θερμαίνειν καὶ τὸ ψυχρὸν ψύχειν καὶ ὅλως τὸ ποιητικὸν ὁμοιοῦν ἑαυτῷ τὸ πάσχον. Eine Anwendung dieser allgemeinen Betrachtung auf die aneignende Thätigkeit der Sinneswahrnehmung findet sich d. anim. II, 5., insbesondere §. 3. p. 417, a, 18.

sie unähnlich. 1) Aristoteles spricht das Thätige dem Gebiet der wirkenden Ursache zu, indem der Zweck nicht eigentlich, sondern nur in Uebertragung thätig (ποιητικόν) heissen könne. Was in der Thätigkeit das Erste ist, verhält sich nur thätig, nicht leidend, während das Mittel, das in die Entstehung zuletzt eingreift, thätig und leidend zugleich ist. So ist z. B. die Kunst des Arztes, die mit dem Vorgange der Krankheit nicht denselben Stoff hat, vom Leiden frei und nur thätig; die Arzenei thätig, aber indem sie selbst etwas leidet; die Gesundheit, der Zweck, der verfolgt wird, ist nicht eigentlich thätig, es sei denn im Ausdruck der Uebertragung. Es ist dabei schwer zu sagen, warum der Zweck, der so schöpferisch erscheint, dass er eigentlich den ganzen Vorgang in Bewegung setzt, nicht mourtson heissen soll. Wahrscheinlich schwebt dabei dem Aristoteles die ursprüngliche Bedeutung des künstlerischen noietv vor, das im Stoffe bildet. Was der Zweck wirkt, geschieht zunächst im Gedanken und es wird nichts und nichts verhält sich dabei leidend. Erst die wirkende Ursache (ἰατρική) setzt den Zweck in die materielle Erscheinung.2) Was Aristoteles hinzufügt:

<sup>1)</sup> d. gen. et corr. I, 7. p. 324, a, 15. λέγομεν γὰς πάσχειν ότὲ μὲν τὸ ὑποκείμενον, οἶον ὑγιάζεσθαι τὸν ἄνθςωπον καὶ θες μαίνεσθαι καὶ ψύχεσθαι καὶ τἄλλα τὸν αὐτὸν τςόπον, ὁτὲ δὲ θερμαίνεσθαι μὲν τὸ ψυχςόν, ὑγιάζεσθαι δὲ τὸ κάμνον ἀμφότεςα δ' ἐςὶν ἀληθῆ. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐπὶ τοῦ ποιοῦντος ὁτὲ μὲν γὰς τὸν ἄνθςωπόν φαμεν θεςμαίνειν, ὁτὲ δὲ τὸ θερμόν ἔςι μὲν γὰς ὡς ἡ ὕλη πάσχει, ἔςι δ' ὡς τοὺναντίον.

<sup>2)</sup> d. gon. et corr. I, 7. p. 324, a, 32. ἐπὶ δὲ ποιήσεως τὸ μὲν πρῶτον ἀπαθές, τὸ δ' ἔσχατον καὶ αὐτὸ πάσχον ὅσα γὰρ μὴ ἔχει τὴν αὐτὴν ὕλην, ποιεῖ ἀπαθῆ ὄντα, οίον ἡ ἰατρική αὐτὴ γὰρ ποιοῦσα ὑγίειαν οὐδὲν πάσχει ὑπὸ τοῦ ὑγιαζαμένου τὸ δὲ σιτίον ποιοῦν καὶ αὐτὸ πάσχει τι ἢ γὰρ θερμαίνεται ἢ ψύχειαι ἢ ἄλλο τι πάσχει ἄμα ποιοῦν. ἔςι δὲ ἡ μὲν ἰατρικὴ ὡς ἀρχή, τὸ δὲ σιτίον τὸ ἔσχατον καὶ ἀπτόμεκον. p. 324, b, 13.

"und wenn die Zwecke da sind, so wird nichts mehr, sondern es ist", trifft nur den erreichten, aber nicht den sich verwirklichenden und sich erhaltenden Zweck.

Es liegt in der Natur der Sache, dass mit den Verhältnissen des Thätigen und Leidenden die Bewegung verwandt ist, wenn auch nicht Aristoteles ausdrücklich bezeugte, dass Thun und Leiden Bewegungen sind und dass sich die Thätigkeit im Ursprung und im Mittel wie die Bewegung verhalte. 1) Ja, die Bewegung wird geradezu unter die Kategorien gesetzt, und zwar so, dass sie nach der Stellung, wie der abgekürzte Ausdruck für das ποιείν und πάσχειν erscheint (metaphys. Z, 4. p. 1029, b, 22.), 2) während an einer andern Stelle umgekehrt das

έςι δὲ τὸ ποιητικόν αἴτιον ώς δθεν ή άρχη τῆς κινήσεως τὸ δ' οὖ ένεκα οὐ ποιητικόν. διὸ ἡ ὑγίεια οὐ ποιητικόν, κό μή κατὰ μεταφοράν.

<sup>1)</sup> phys. HI, 3. p. 202, a, 23. το μεν δη ποίησις το δε πάθησις, έργον δε και τέλος του μεν ποίημα του δε πάθος επεί ουν άμφω κινήσεις u. s. w. d. gen. et corr. I, 7. p. 324, a, 24. τον αὐτον δε λόγον ὑποληπτέον είναι περί τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν ὅνπερ καὶ περὶ τοῦ κινεῖν καὶ κινεῖσθαι. διχῶς γὰρ λέγεται καὶ το κινοῦν ἐν ῷ τε γὰρ ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως, δοκεῖ τοῦτο κινεῖν (ἡ γὰρ ἀρχὴ πρώτη τῶν αἰτίων) καὶ πάλιν τὸ ἔσχατον πρὸς τὸ κινούμενον καὶ τὴν γένεσιν.

<sup>2)</sup> metaphys. Z, 4. p. 1029, b, 22. Indem an dieser Stelle das τί ἢν εἶναι untersucht wird, und zwar namentlich, inwiefern es ein solches von zusammengesetzten Begriffen geben könne, heisst es weiter: ἐπεὶ δ' ἐςὶ καὶ καιὰ τὰς ἄλλας και- ηγορίας σύνθετα (ἔςι γάρ τι ὑποκείμενον ἑκάςῳ, οἴον τῷ ποιῷ καὶ τῷ ποσῷ καὶ τῷ ποτὲ καὶ τῷ ποῦ καὶ τῷ κινήσει), σκεπτέον u. s. w. Vergl. eth. Eudem. I, 8. p. 1217, b, 26. τό τι γὰρ δν ὡςπερ ἐν ἄλλοις διήρηται, σημαίνει τὸ μὲν τί ἔςι, τὸ δὲ ποιόν, τὸ δὲ ποσόγ, τὸ δὲ ποτέ, καὶ πρὸς τούτοις τὸ μὲν ἐν τῷ κινεῖσθαι τὸ δὲ ἐν τῷ κινεῖν, καὶ τὸ ἀγαθὸν ἐν ἑκάςῃ τιῶν πτώσεων ἐςι τούτων, ἐν οὐσία μὲν ὁ νοῦς καὶ ὁ θεός, ἐν δὲ τῷ ποιῷ τὸ δίκαιον, ἐν δὲ τῷ ποσῷ τὸ μέτριεν,(ἐν

Bewegte als eine Art des Thätigen oder Leidenden bezeichnet wird (top. IV, 1. p. 120, b, 26.). 1)

Das Verhältniss der Bewegung (zivnoic) zu den Kategorien hat schon den Peripatetikern viele Schwierigkeiten gemacht. 2) Nach der allgemeinsten Meinung ist die Bewegung ein modov,3) und zwar, wie man darthat, nicht bloss mittelbar (κατά συμβεβηκός) durch die Zeit, sondern weil sie selbst ihrem Wesen nach aus einander tritt und weil sie so lange Ruhe ist, als eins und dasselbe dauert. Aristoteles selbst bezeichnet die Bewegung doch nur mittelbar als Quantum, weil der Weg, den sie durchläuft, stetig und theilbar ist (metaphys. A, 13. p. 1020, a, 26.)4) und er scheint dadurch anzudeuten, dass der Act der Bewegung, also ihr eigentliches Wesen, nicht in das ruhende Product des Quantums fällt. Alexander Aphrodisiensis macht auf den Fall, dass man die Bewegung nicht ins Quantum setzen wolle, dazu Anstalt, sie durch die Vermittelung des πάθος, das eine Eigenschaft ist, im Quale unterzubringen. Der Umweg ist künstlich und schwerlich aristotelisch. Andere zogen die Bewegung in die Relation und wer in der Bewegung Anfang und Ende und Richtung, sodann Bewegendes und Bewegtes unterscheidet und wiederum auf einander bezieht, mag dazu einigen Grund haben. Theophrast be-



δὲ τῷ ποτὲ ὁ καιρός, τὸ δὲ διδάσκον καὶ τὸ διδασκόμενον περὶ κίνησιν. Wenigstens zeigt diese Stelle eine Ansicht aus der unmittelbar folgenden Schule des Aristoteles.

<sup>1)</sup> top. IV, 1. p. 120, b, 26. έτι το αινούμενον οὐ τί έςιν (Substanz), αλλά τι ποιοῦν ἢ πάσχον σημαίνειν ἔοικεν.

<sup>2)</sup> Vergl. Alexandr. Aphrodis. quaest. I, 21. p. 68. Speng. Simplic. ad categ. fol. 35, b. §. 38. f. 77, a. §. 20. 21. ed. Basil. Simplic. ad phys. fol. 92, b.

<sup>3)</sup> Simplic. ad categ. fol. 78, b. 4. 29. ed. Basil.

<sup>4)</sup> Siehe oben S. 80 f.

trachtete die Bewegung in allen Kategorien und giebt darin stillschweigend eine Anerkenntniss ihrer Allgemeinheit. Wenn auf solche Weise in der peripatetischen Schule die Meinungen aus einander gingen, so hatte wahrscheinlich Aristoteles die Frage in keiner Schrift behandelt und Indessen stehen wir nicht an, in seinem entschieden. Sinne das xiveto unter das noieto und das xiveto 9as unter das πάσχειν zu stellen, unbeschadet der vielseitigen Beziehungen, welche die Bewegung mittelbar und in der zweiten Ordnung zu den andern Kategorien hat. Freilich darf man dabei das woier nicht in jenen eigentlichen und engsten Kreis einschliessen, in welchem es sich vom πράττειν und Θεωρείν abscheidet. Dies Missverständniss hat mehrere Einwürfe veranlasst. Vielmehr ist das noutv, wie der Gegensatz des πάσχειν lehrt, in der allgemeinsten Bedeutung zu nehmen, zumal wenn es richtig ist, dass das noust und nágyen so weit zu öffnen ist, als sich der grammatische Ausdruck des Activs und Passivs ausdehnt. Wir finden einen Beleg zu dieser Auffassung phys. V, 2. p. 225, b. 13. Indem dort die Arten der Bewegung nach den Kategorien gefunden werden sollen, wird das noueiv und mádysiv ausgeschlossen, weil eine besondere Bewegung im ποιείν und πάσχειν suchen nichts anders wäre, als eine Bewegung der Bewegung suchen.1) Wird auf diese Weise. die χίνησις unter das ποιείν und πάσχειν gestellt, so zieht diese Ansicht eine andere Folge nach sich. Die Bewegung ist eine Energie, heisst es in der Topik (IV, 5.p. 125, b, 17. n de zivnois evérgeia) und bestimmter wird die zivnois so erklärt, dass sie die Energie des Möglichen als Mög-

phys. V, 2. p. 225, b, 13. οὐδὲ δὴ ποιοῦντος καὶ πάσχοντος.
 (ἐςὶ κίνησις) οὐδὲ παντός κινουμένου καὶ κινοῦντος ὅτι οὐκ ἔςι κινήσεως κίνησις οὐδὲ γενέσεως γένεσις οὐδὲ ὅλως μεταβαλὴ μεταβολῆς.

lichen sei (vergl. z. B. phys. III, 2. p. 201, b, 31.). Das Verhältniss der Dynamis und Energie zu den Kategorien muss später erörtert werden. Soweit Energie die Thätigkeit im Allgemeinen bezeichnet, wird sie dasselbe als das noiste bedeuten. Während aber dieses den Gegensatz gegen neine verster unmittelbar mit sich führt, schliesst jenes eine andere Richtung des Gedankens in sich, die Beziehung zur diraus. Es wird unten erhellen, dass diese über das noiste hinausgeht.

Der Gegensatz, der aus moisiv und magger, aus Thun und Leiden, zwei verschiedene Kategorien gebildet hat. hebt sich nach zwei andern Seiten hin auf, wie man deutlich sieht, wenn man ihn im Aristoteles verfolgt. Zunächst erinnern wir in dieser Beziehung an eine Bestimmung in der Schrift über die Seele (II, 5. p. 416, b, 32.). Die Wahrnehmung, heisst es dort, ist ein Leiden und ohne den einwirkenden äussern Gegenstand geschieht keine Wahrnehmung. Sie wird bewegt und erscheint als eine Veränderung. Bei näherer Untersuchung aber ist die Veränderung und somit das Leiden nur ein Fortschritt zur eigenen Natur. Die Wahrnehmung vollzieht, indem sie leidet, ihren eigenen Zweck und ihr eigenes Wesen. Das Gesicht z. B. leidet von der Farbe, die es sicht, aber indem es leidet, verwirklicht es sein Wesen. So ist hier mitten in dem Leiden ein Thun: Wenn es auch nicht ausdrücklich ausgesprochen ist, so ist doch iener Fortschritt zu sich selbst und zur Entelechie nicht anders denkbar; und was von der Wahrnehmung gilt, gilt gleicher Weise von andern organischen Thätigkeiten, wie die in der Stelle aufgeführten Beispiele beweisen. 1) Es hängt damit ein zweites Verhältniss zusammen, das

d. anim. II, 5. §. 5. p. 417, b, 6. εἰς αὐτὸ γὰς ἡ ἐπίδοσις καὶ εἰς ἐντελέχειαν.

insbesondere in der Physik (III, 3. p. 202, a, 17.) und in der Schrift über die Seele (III, 2. 6.5. p. 426, a, 2.) berührt wird. Die Wirklichkeit des Thuns und Leidens offenbart sich in demselbigen, und zwar in dem, was gethan wird. Wie von eins zu zwei und von zwei zu eins dieselbe Entfernung ist, oder wie von Theben nach Athen und von Athen nach Theben derselbe Weg führt, obwol beides dem Begriffe nach verschieden ist, so fallen Thun und Leiden, obwol unterschieden, in eins zusammen. In dem Lernen geht das Thun des Lehrers und das Leiden des Schülers in eins zusammen. In der That des Gehörs offenbart sich die Wirklichkeit des thätig einwirkenden Schalles und des aufnehmenden (leidenden) Gehörs. 1) Ueberhaupt wenn Aristoleles in den Verhältnissen der Bewegung drei Arten unterscheidet, selehes, was, selbst unbewegt, Anderes bewegt, solches, was nur bewegt wird, und endlich solches, was bewegt wird und Anderes bewegt (z. B. d. anim. II, 4. 6. 16. p. 416, b, 27.), so gilt dasselbe yom Thun und Leiden.2) Es ist die Zahl dessen am grössten, was thätig und leidend zugleich ist. In allen diesen Fällen kommt offenbar die ausschliessende Subsumtion ins Gedränge und weiss die entsprechende

<sup>1)</sup> d. anim. III, 2. §. 5. p. 426, a, 2. ή κίνησις καὶ ή ποίησις καὶ τὸ πάθος ἐν τῷ ποιουμένῳ (in dem, was gewirkt wird, nicht ἐν τῷ πεποιημένῳ), vergl. a, 9. ἡ ποίησις καὶ ἡ πάθησις ἐν τῷ πάσχοντι ἀλλ' οὐκ ἐν τῷ ποιοῦντι. phys. III, 3. p. 202, b, 11. — τὸ ποιεῖν καὶ πάσχειν τὸ αὐτό ἔςι, μὴ μέντοι ὡς τὸν λόγον εἶναι ἕνα τὸν τί ἦν εἶναι λέγοντα, ὡς λώπιον καὶ ἱμάτιον, ἀλλ' ὡς ἡ ὁδὸς ἡ Θήβηθεν Αθήναζε καὶ ἡ Αθήνηθεν εἰς Θήβας. Zwar ist der Satz im Text hypothetisch ausgedrückt; aber der Zusammenhang lehrt, dass er Ergebniss ist und das Hypothetische nur in der grammatischen Fügung liegt.

phys. III, 1. p. 201, a, 23. ἄπαν γὰς ἔζαι ἄμα ποιητικὸν καὶ παιθητικόν. ώζε καὶ τὸ κινοῦν φυσικώς κινητόν. πᾶν γὰς τὸ τοιοῦτον κινεῖ κινούμενον καὶ αὐτό.

Kategorie nicht zu finden. Um sie nicht aufzugeben, wie es scheint, schärft Aristoteles, namentlich im zweiten Falle, den bleibenden Unterschied der beiden Begriffe ein. 1)

18. Von den übrigen Kategorien lässt sich wenig sagen, wenn man sich auf echt Aristotelisches beschränkt. Die alten Erklärer suchen die Lücke zu füllen. Aber wie unglücklich sie, wenigstens zum Theil, eine solche Ergänzung betreiben, zeigt sich an einigen Beispielen, wie da, wo Jamblichus Arten des šxew aufzählt<sup>2</sup>) oder die Bedeutung dieser Kategorie in der Natur der Dinge nachweist und weit über das Maass ausdehnt.<sup>3</sup>) Wir heben aus Aristoteles nur Folgendes hervor.

Das κετοθαι wird in den Beispielen (ἐςάναι, ἀνακετοθαι, καθήσθαι) als das Allgemeine von Arten der ruhenden Lage genommen, wie es in intransitiven Verbis ausgedrückt wird; und zwar ist Letzteres wesentlich. Während ἀνάκλισις, ςάσις, καθέδρα als Stellung unter die Relation fallen, bilden die entsprechenden Verba, die, wo sie ausgesagt werden, auf nichts, wovon sie ausser dem Subject abhängig wären, hinweisen, eine eigene Kategorie. 4) Wie das ποιοῦν πάσχον, ποιητικόν παθητικόν unter

<sup>1)</sup> phys. 111, 3. p. 202, b, 16. οὐ μὴν ἀλλ' οὐδ' εἰ ἡ δίδαξις τῷ μαθήσει τὸ αὐτό, καὶ τὸ μανθάνειν τῷ διδάσκειν, ὥςπερ οὐδ' εἰ ἡ διάσασις μία τῶν διεςηκότων, καὶ τὸ διίσασθαι ἐνθένδε ἐκεῖσε κἀκεῖθεν δεῦρο εν καὶ τὸ αὐτό. ὅλως δ' εἰπεῖν οὐδ' ἡ δίδαξις τῷ μαθήσει οὐδ' ἡ ποίησις τῷ παθήσει τὸ αὐτὸ κυρίως, ἀλλ' ῷ ὑπάρχει ταῦτα, ἡ κίνησις· τὸ γὰρ τοῦδε ἐν τῷδε καὶ τὸ τοῦδε ὑπὸ τοῦδε ἐνέργειαν εἶναι ἔτερον τῷ λόγῳ.

<sup>2)</sup> Simplic. ad categ. fol. 93, a. §. 4. ed. Basil.

<sup>3)</sup> Simplic. ad categ. fol. 95, a. §. 22. ed. Basil.

<sup>4)</sup> categ. c. 7. p. 6, b, 11. ἔτι δὲ καὶ ἡ ἀνάκλισις καὶ ἡ καθέδρα θέσεις τινές, ἡ δὲ θέσις τῶν πρός τι. τὸ δὲ ἀνακεῖσθαι ἢ
ἐζάναι ἢ καθῆσθαι αὐτὰ μὲν οὔκ εἰσι θέσεις, παρωνύμως δὲ
ἀπὸ τῶν εἰρημένων θέσεων λέγεται. vergl. c. 9. p. 11, b, 8.

das πρός τι fiel und doch ποιείν und πάσχειν, für sich betrachtet, eigene Kategorien bildeten: ähnlich verhält es sich mit dem zeio3ai neben den 36oeic, die unter die Relation gehören. Eine Stelle in der Metaphysik H, 2. p. 1042, b. 19., in welcher von der Mannigfaltigkeit der Differenzen die Rede ist, erwähnt auch des durch das zeio Das noc begründeten Unterschiedes. τὰ δὲ θέσει (διαφέρει) οἶον οὐδὸς και υπέρθυρον (ταυτα γάρ τῷ κετσθαί πως διαφέρει), τὰ δε χρόνω οίον δείπνον και άριςον. Wie zuletzt durch χρόνω vielmehr die Kategorie noté bezeichnet ist, so entsprechen in dem ve zerodai nus den Beispielen avazerodai, καθήσθαι Begriffe, wie δ οδδός δπόκειται, τὸ δπέρθυρον δπέρzενται, also Begriffe des που. Die Subsumtion wird immer. schwierig sein, wenn man nicht das verbale Element drängt. Simplicius will die Kategorie negativ umgrenzen, indem er dabei von aller relativen Stellung (πρός τι) von allem Thun und Leiden (ποιείν καὶ πάσχειν) wegzusehen gebietet und in den Elementen, die über einander liegen, oder in den Sphären des Himmels, die sich in einander bewegen, Beispiele sucht. 1)

Das ¿χειν wird in der Metaphysik Δ, 23. p. 1023, a, 8. synonymisch erörtert und es fragt sich, wie weit oder wie eng es in den Kategorien soll verstanden werden. Das grammatische Kennzeichen des Perfectums in ὑποδεδέσθαι, ὑπλίσθαι könnte zu einer Ausdehnung des Umfangs führen; die Beispiele selbst geben den Erklärern den Grund, den Begriff knapp zu fassen und auf das eigentliche Merkmal zurückzuführen, dass er einen Besitz, der von der Substanz getrennt ist, bezeichne. 2)

<sup>1)</sup> Simplic. ad categ. fol. 85, a. \$. 2. \$. 5. ed. Basil.

<sup>2)</sup> Simplic. ad categ. fol. 93, a. §. 2. ἐπιχτήτου οὖν τινος μετουσία καὶ τοῦ κεχωρισμένου τῆς οὐσίας καὶ μὴ διατιθέντος αὐτὴν καθ' αὐτὸ μηδ' ὀνομάζεσθαι ἀφ' ἐαυτοῦ ποιοῦντος καὶ περικειμένου τὸ ἴδιόν ἐζι τοῦ ἔχειν.

Die beiden Kategorien zeise and exer, welche zur vollen Zahl gehören, treten in anderen Stellen des Aristoteles sichtlich zurück. Wenn sie neben den übrigen da nicht genannt werden, wo es sich, wie bei der Bewegung, um einen Gegensatz handelt (phys. V, 2, p. 226. a. 23.): so erklärt sich diese Uebergehung einigermaassen aus der Sache. Anders verhält es sich mit einer Stelle. wie analyt. post. I, 22. (p. 83, a, 21.), wo es im Zwecke lag, durch die Kategorien die verschiedenen Arten des Prädicirens vollständig aufzuführen, und we dennoch das zsto9aı und szew fehlt. Man könnte dort vermuthen, dass sie vielleicht nach einer andern Ansicht in Kategorien, . wie must und magen, wenn diese als Activ und Passiv in weiterer Bedeutung genommen werden, mitgesetzt seien. Wenn in der Metaphysik (Z, 4. p. 1029, b, 24.) statt der verbalen Kategorien ποιείν, πάσχειν, κείσθαι, έχειν kurzweg zivnois vorkommt, so ist es doch schwer zeio3ai und exemp in der Bewegung wieder zu erkennen; und auch in dieser Stelle sind beide, wie es scheint, übergangen.

Wenn sich das Wo und Wann, das now und nort, von dem Raum und der Zeit, vonos und zeovos, die unter das stetige Quantum gestellt wurden, durch die Bestimmtheit der Beziehung unterscheiden: so ist es wahrscheinlich, dass nicht bloss der Ort und Zeitpunkt, wie diese zunächst in den Beispielen in dyoog, in Aussio, in diese Kategorie aufzunehmen sind, sondern auch die Richtungen Woher und Wehin, von welcher, zu welcher Zeit. Raum und Zeit als solche werden im vierten Buch der Physik untersucht, und dabei wird namentlich IV, 13. p. 222, a, 24. das nort erklärt, und zwar als der Zeitpunkt der Vergangenheit und Zukunft im Unterschied von der Gegenwart. 1) Die Kategorie des nort schliesst

<sup>1)</sup> phys. IV, 13. p. 222, a, 24. το δε ποτε χρόνος ούρισμένος πρός

diese effenbar ein. Dem Wo und Wann liegt, wie den übrigen Kategorien, ein Subject zu Grunde, 1) das in die Beziehung des Orts und der Zeit versetzt wird; aber die Beziehung ist keine so innere, dass sich dadurch das Wesen vom Wesen unterschiede. Wenigstens spricht dies Aristoteles ausdrücklich vom Wo aus. 2) Bei den Begriffen des Unbewegten, das sich immer gleich und nie anders verhält, giebt es keinen Wechsel des Wann; das Dreieck hat nicht bald die Winkelsumme gleich zweien rechten, bald wieder nicht. 3) Hier berührt das Wann die Sache gar nicht. Ueberhaupt ist das Wo und Wann (noë und nozé), wodurch sich das Einzelne als

τό πρότερον νῦν, οἶον ποτὲ ἐλήφθη Τροία καὶ ποτὲ ἔςαι κατακλυσμός. ὀεῖ γὰρ πεπεράνθαι πρὸς τὸ νῦν. ἔςαι ἄρα ποσός τις ἀπὸ τοῦδε χρόνος καὶ εἰς ἐκεῖνο.

<sup>1)</sup> metaphys. Z, 4. p. 1029, b, 22., wo die Frage aufgeworfen wird, inwiesern es einen schöpferischen Begriff (τὸ τι ἡν εἶναι) von Zusammengesetztem geben könne. ἐπεὶ δ' ἐςὶ καὶ κατὰ τὰς ἄλλας κατηγορίας σύνθετα (ἔςι γάρ τι ὑποκείμενον ἐκάςφ, οἶον τῷ ποιῷ καὶ τῷ ποσῷ καὶ τῷ ποτὲ καὶ τῷ ποῦ καὶ τῃ κινήσει), σκεπτέον, ἄρ' ἔςι λόγος τοῦ τί ἦν εἶναι ἑκάςῳ αὐτῶν καὶ ὑπάρχει καὶ τούτοις τὸ τί ἦν εἶναι, οἶον λευκῷ ἀνθρώπῳ τί ἦν λευκῷ ἀνθρώπῳ.

<sup>2)</sup> top. VI, 6. p. 144, b, 31. Die Unterschiede, die das Wesen des Begriffs bilden, dürfen nicht κατὰ συμβεβηκός genommen werden, und in diesem Sinne heisst es weiter: ὁρᾶν δὲ καὶ εἰ τὸ ἔν τινι διαφορὰν ἀποδέδωκεν οὐσίας οὐ δοκεῖ γὰρ διαφέρειν οὐσία οὐσίας τῷ ποῦ εἶναι. Dadurch wird zum Theil die Frage der vorangehenden Stelle beantwortet. Indessen Aristoteles unterscheidet wohl. Wenn ein Thier als Wasserthier (ἔνυδρον) bestimmt wird, so drückt das kein nacktes Wo, sondern ein Quale aus. b, 35. οὐ γὰρ ἔν τινι οὐδὲ ποῦ σημαίνει τὸ ἔνυδρον, ἀλλὰ ποιόν τι καὶ γὰρ ἄν ἢ ἐν τῷ ξηρῷ, ὁμοίως ἔνυδρον.

<sup>3)</sup> metaphys.  $\Theta$ , 10. p. 1052, a, 4.

Einzelnes kund giebt, dem schlechthin Allgemeinen unterworfen. 1)

19. Wir haben die Kategorien durchlaufen und diejenigen Stellen im Aristoteles aufgesucht, welche geeignet schienen, die sparsame Ausführung zu ergänzen und die gegebenen Begriffe zu erläutern. Blicken wir nun auf die Weise der Behandlung zurück, so weit sie in den vier näher erörterten Kategorien gemeinsam erscheint.

Wie uns der Entwurf der zehn Begriffsgeschlechter fehlt, so fehlt uns auch der Entwurf der Arten. Der Umfang ist nicht aus dem Inhalt und überhaupt nicht aus einer Einheit des Gedankens gegliedert; sondern die gegebenen Arten sind nur neben einander hingestellt, und in der Relation sogar bunt durch einander gemengt.

Wenn es wahrscheinlich geworden ist, dass die zehn Kategorien (κατὰ μηδεμίαν συμπλοκήν λεγόμενα) aus einer Betrachtung und Zergliederung des Satzes stammen, so fragt sich, ob sich derselbe Ursprung in die Arten fortsetze. Von einer vollendeten Eintheilung fordert Aristoteles eine solche Continuität, dass das Princip der Eintheilung fortlaufe und die ihm eigenen Differenzen zu neuen Arten verwende. <sup>2</sup>) Dies Gesetz ist hier nicht be-

<sup>1)</sup> top. II, 11. p. 115, b, 13. τὸ γὰρ ἀπλως ἀδύνατον οὖτε κατά τι οὖτε ποῦ οὖτε ποτὲ ἐνδέχεται.

<sup>2)</sup> d. partib. animal. I, 3. p. 643, b, 17. ἐὰν δὲ μὴ διαφορᾶς λαμβάνη τὴν διαφοράν, ἀναγκαῖον ὥςπερ συνδέσμιο τὸν λόγον ἔνα ποιοῦντας, οὕτω καὶ τὴν διαίρεσιν συνεχῆ ποιεῖν. λέγω δ' οἰον συμβαίνει τοῖς διαιρουμένοις τὸ μὲν ἄπτερων τὸ δὲ πτερωτόν, πτερωτοῦ δὲ τὸ μὲν ἡμερον τὸ δ' ἄγριον, ἢ τὸ μὲν λευκὸν τὸ δὲ μέλαν οὐ γὰρ διαφορὰ τοῦ πτερωτοῦ τὸ ἡμερον οὐδὲ τὸ λευκόν, ἀλλ' ἐτέρας ἀρχὴ διαφορᾶς, ἐκεῖ δὲ κατὰ συμβεβηκός. Der Unterschied bestimmt aus dem Geschlecht die Gattung. Wird nun nicht zur Fortbildung der Arten der Unterschied des Unterschiedes genommen, d. h. ein Begriff,

folgt. War die erste Eintheilung der Kategorien aus grammatischen Verhältnissen hervorgegangen, so sind die Arten ans der Sache bestimmt, wie denn die ersten und zweiten Substanzen in der realen Betrachtung der Individuen und Geschlechter, das Continuirliche und Discrete in dem Wesen und der Entstehung des Quantums, die Fertigkeit (Sec), das physische Vermögen, die leidende Eigenschaft. die Gestalt in der That und dem Ursprung der Qualität. die verschiedenen Verhältnisse der Relation, bald arithmetisch, bald dynamisch, bald logisch aufgefasst, in Beziehungen der Dinge und der Menschen begründet sind. Zwar begleitet auch die grammatische Beobachtung die Arten, wie wir vielfach gesehen, aber es werden Bedenken, die aus dem Ausdruck entstehen könnten, gegen die Betrachtung des Begriffs und der Sache zurückgewiesen;1) und we die Sprache im Einzelnen nicht nachrückt. wird thre Lücke bezeichnet, wie auch sonst an so vielen Orten der verschiedensten Disciplinen der Scharfzinn des Aristoteles wesentliche Verhältnisse bemerkte, die dem gemeinsamen Scharfsinn der Sprache entgingen (anderμον γάρ, wie es so oft bei Aristoteles heisst).2) So er-

der nethwendig und nicht bless zufallig im ersten Eintheilungsgrunde liegt: so wird der Zusammenhang der Unterordnung nur äusserlich, wie Aristoteles die durch die Conjunction gebildete Verbindung der Rede wie eine äussere betrachtet (συνδέσμφ — sonst für die lose Verknüpfung δέσμφ). Das Geflügelte soll nicht in zahmes und wildes, in weisses und schwarzes eingetheilt werden. Denn diese Unterschiede liegen nicht ursprünglich in dem Wesen des Geflügelten als solchem.

Z. B. categ. c. 5. p. 3, a, 15. ἔτι δε τῶν ἐν ὑποκειμένῷ ὄντων τὸ μὲν ὄνομα οὐδὲν κωλύει κατηγορεῖσθαί ποτε τοῦ ὑποκειμένου, τὸν δὲ λόγον ἀδύνατον.

<sup>2)</sup> Vergl. für die Kategorien e. 7. p. 7, a, 11. άλλ' ίσως ολκειστέρα αν ή απόδοσες είη, εί ούνω πος άποδοθείη, το πηδάλιον πη-

scheint hier gegen jene Forderung des Aristoteles von dem ersten Eintheilungsgrunde der Geschlechter zum Unterschiede der Arten ein Sprung. Indessen darf man zwischen beiden die übersprungene Kluft nicht grösser achten, als sie im Sinne des Aristoteles sein wird. Wir sind jetzt gewohnt, die Betrachtung der Rede und der Sache, der grammatischen und realen Verhältnisse einander streng gegenüber zu stellen. Aber diese Scheidung ist bei Aristoteles in diesem Maasse noch nicht eingetreten. Denn auf ähnliche Weise, wie er sagt, ist die Rede wahr, wie die Dinge. Die ganze Logik des Aristoteles hat einen verwandten Charakter, indem sie nicht rein formal ist, sondern die logischen Formen und Thätigkelten durch die entsprechenden Beziehungen auf das Reale bindet. 1)

Uebrigens erinnern wir an eine andere Eintheilung des Aristoteles, die, wie die Kategorien, lange gegolten und sich mit einiger Aenderung noch heute erhalten hat, aber an demselben Mangel leidet. Aristoteles schied bekanntlich die Philosophie in die Philosophie der Betrachtung, des Handelns und der Kunst (Θεωρητική, ποιητική). Der Grund der Eintheilung ist dabei dem Verhältniss entnommen, das die menschliche Thätigkeit zu den Gegenständen darstellt. Die theoretische Philosophie wird dann weiter in die μαθηματική, φυσική, θεολογική eingetheilt, wobei die Verhältnisse der Gegenstände zur Materie und zur Bewegung und nicht eigentlich die Verhältnisse der Betrachtung den bestimmenden Gesichtspunkt bilden. <sup>2</sup>) So setzt sich dort, ähnlich wie in den

σαλιωτού πηδάλιον ἢ ὁπωςοῦν ἄλλως του μα γὰρ οὐ κεῖται. Vergl. des Verf. Comm. zu Aristot. über die Seele II, J. §. 9. Waitz zu d. interpr. c. 10. p. 19, b, 6.

<sup>1)</sup> Siehe des Verf. logische Untersuchungen I, S. 18 ff. elementa logices Aristotelene zu §. 63.

<sup>2)</sup> Vergl. metaphys. E, 1. p. 1025, b, 1., vergl. K, 7. p. 1063, b, 36.

Kategories, eine objective Eintheilung in eine mehr subjective ein.

Die reale Behandlung offenbart sich ferner in den Fragen, die an alle Kategorien gethan werden, ob sie nach ihrer eigenthümlichen Natur das μάλλον καὶ ἦττον aufnehmen und in sich einen Gegensatz (ἐναντίον) zeigen.

Das μάλλον καὶ ἤττον kommt ähnlich, wie in den Kategorien, in der Topik, als ein Gesichtspunkt zur Behandlung der Begriffe vor (top. II, 10. p. 114, b, 37.). In der Metaphysik (H, 3. p. 1044, a, 9.) wird in Uebereinstimmung mit den Kategorien erwähnt, dass weder die bestimmte Zahl noch das Wesen ein Mehr und Weniger aufnehme. ) Es erinnert diese Stelle an Plato's Philebus (p. 24, a ff.), wo das ἤττον καὶ μάλλον als das Kennzeichen der unbestimmten Materie erscheint, während die Zahl und die Grenze (πέρας, mit der Idee verwandt) dies Mehr und Minder, dies Auf und Ab zum Stehen bringt. Wenn das ἤττον καὶ μάλλον als ein Maassstab an die einzelnen Kategorien angelegt wird, so gab vielleicht Plato dazu den ersten Anstoss.

Achnlich verhält es sich mit dem Evavitov. Die Betrachtung des Gegensatzes wird als eine wesentliche an den Kategorien erprobt; und was dabei gefunden ist, wird auch anderweitig angewandt, z. B. dass es in der Substanz keinen Gegensatz giebt bei der Bestimmung der Bewegung (phys. V, 2. p. 225, b, 10.). 2) Schon in Plato's Phaedon (p. 102, b ff. St.) ist die Untersuchung angefangen, wie sich der Gegensatz zum Wesen der Idee und

<sup>1)</sup> metaphys. H, 3. p. 1044, a, 9. καὶ ωςπερ οὐδὲ ὁ ἀριθμὸς ἔχει τὸ μαλλον καὶ ἦττον, οὐδ' ἡ κατὰ τὸ εἶδος οὐσία, ἀλλ' εἴπερ, ἡ μετὰ τῆς ὕλης.

<sup>2)</sup> phys. V, 2. p. 225, b, 10., vergl. metaphys. K, 12. p. 1068, a, 10. xar' oddar d' odn eçi nimguç dia tò undèr tirus odda tar drarior vergl. categ. c. 5. p. 3, b, 24.

zur Zahl verhält. Was dort mehr für die metaphysische Frage des Lebens eingeleitet ist, wird in den Kategorien für die logische Betrachtung der Begriffe ausgefährt.

Wenn das Mehr und Minder und der Gegensatz (das แล้งโดง หล่า ก็ระอง und das อังฉบรอง) an den Kategorien versucht wird: so werden sie als eine höhere Kategorie erscheinen, unter welche möglicher Weise die vorliegende fällt, Das μάλλον και ήττον führt indessen auf das Quantum oder die Relation, das Evavitor, inwiefern es den grössten Unterschied innerhalb eines Geschlechtes darstellt, auf die διαφορά und dadurch auf das Quale. Es ist daher eigentlich nur eine Beziehung dieser Kategorien auf die andern und wenn die Kategorien in ihrer Abfolge den Ursprung der Begriffe nach der Ordnung, wie sie werden, dem πρότερον τῆ φύσει, darstellen sollen, wie uns wenigstens an einigen Spuren glaublich wurde: so sind diese Kriterien der Kategorien nichts als Gesichtspunkte unserer Betrachtung, die Erscheinungen, die uns zunächst an ihnen aufstossen, ein πρότερον πρὸς ήμᾶς. Vielleicht trägt diese Unterscheidung dazu bei, in Aristoteles Sinne jene auffallende Thatsache zu erklären, dass in den genannten Begriffen noch Kategorien über oder neben den Kategorien zu Tage kommen.

Wenn endlich Aristoteles an allen Kategorien ein eigenthümliches Merkmal, ein idiov aufsucht, so bestätigt dies die eben angeführte Ansicht. Der Begriff des idiov wird in der Topik erörtert (I, 4. p.101, b, 19. und I, 5. p.102, a, 18., vergl. top. V, 3. p.132, a, 6. und V, 4. p.133, a, 8.). Es wird davon das ursprünglich Eigenthümliche, das die Definition aussagt, ausgeschlossen und das idiov auf das Uebrige beschränkt, das einem Subject so ausschliessend zukommt, dass es selbst an die Stelle desselben gesetzt werden kann, wie es z. B. ein Eigenthümliches des Menschen ist, dass er der Sprachkunde fähig sei und dies Merkmal so die

Sphäre des Subjects deckt, dass es für dasselbe gesetzt werden kann. 1) Dies Eigenthümliche fliesst aus dem Wesen, aber liegt uns näher als das Wesen und wir erkennen es daran als an einem zuverlässigen Merkmal. Weil es von den Kategorien als allgemeinsten Prädicaten keine Definition geben kann, tritt das idior gewissermaassen an ihre Stelle.

20. In der Betrachtung der einzelnen Kategorien ist bereits mehrfach das Verhältniss derselben unter einauder berührt worden. Es wird nöthig sein, diesen Gegenstand für sich aufzufassen, da er für die Anwendbarkeit des Systems auf concretere Begriffe den eigentlichen Grund bildet.

Die Kategorien sind nach dem eigenen Grundgedanken dergestalt geschieden, dass nichts Gemeinschaftliches
über ihnen steht. Dies erhellt unter anderm aus einer
Stelle, die sich gegen die platonische Idee des Guten
richtet, inwiefern sie Eine ist (eth. Nicom. I, 4. p. 1096,
a, 19., vergl. magn. mor. I, 1. p. 1183, a, 7. ff.). Es wird
dort darauf hingewiesen, dass die Substanz und das Relative, das sieh zur Substanz nur wie ein Seitenschössling zum Baume verhalte, keine gemeinsame Idee haben
könne. Indem das Gute in so vielen Bedeutungen, wie
das Seiende, ausgesagt werde, habe es in jeder Kategorie eine andere Gestalt und es könne kein Gemeinsames davon geben, weil es sonst nur in Einer Kategorie
und nicht in allen ausgesprochen würde. 2) Das Gute ist

<sup>1)</sup> Siehe oben S. 51 und S. 4.

<sup>2)</sup> eth. Nicom. I, 4. p. 1096, a, 19. το δ' άγαθον λέγεται καὶ εν τῷ τί ἐςι καὶ ἐν τῷ ποιῷ καὶ ἐν τῷ πρός τι, τὸ δὲ καθ' αὐτὸ καὶ ἡ εὐσία πρότερον τῆ φύσει τοῦ πρός τι παραφυάδι γὰρ τοῦτ' ἔοικε καὶ συμβεβηκότι τοῦ ὄντος, ώς' οὐκ ἄν εἴη κοινή τις ἐκὶ τοὐτων ἰδέα, ἔτι ἐπεὶ τάγαθον ἰσαχῶς λέγεται τῷ ὄντι (κκ) γὰρ ἐν τῷ τἱ λέγεται, οἶον ὁ θεὸς καὶ ὁ τοῦς, καὶ ἐν τῷ

wie das Seiende — so scheint der Gedanke gefasst zu sein — ein Unbestimmtes; 1) und da es sich in den Kategorien bestimmt, und zwar in allen auf eigenthümliche Weise, so sind seine Gestalten geschieden, wie die Kategorien selbst. Es gilt dabei wie ein Grundsatz, dass die Kategorien nichts Gemeinsames haben. Ebenso d. anim. I, 5, §. 7. p. 410, a, 16.2) Derselbe Gedanke liegt einer andern Stelle zu Grunde (metaphys. N, 1. p. 1087, b, 33.), in welcher bemerkt wird, dass in jeder Kategorie das Grundmaass verschieden ist. 3) Indem die Gemeinschaft des Maasses das Homogene bezeichnet, bezeichnet dessen Verschiedenheit das Heterogene. Die Kategorien lassen sich weder in einander noch in ein Gemeinsames auflösen. 4)

<sup>1)</sup> Siehe oben S. 65 ff.

d. anim. I, 5.
 γ.
 γ.</

<sup>3)</sup> metaphys. N, 1. p. 1087, b, 33. το δ' εν ότι μέτρον σημαίνει φανερόν καὶ εν παντί εςί τι ετερον ύποκείμενον, οἰον εν άρμονία δίεσις, εν δε μεγέθει δάκτυλος ἢ ποὺς ἢ τι τοιοῦτον, εν δε δυθμοῖς βάσις ἢ συλλαβή. όμοίως δε καὶ εν βάρει καθμός τις ώρισμένος εκίν. καὶ κατὰ πάντων δε τὸν αὐτὸν τρόπον εν μεν τοῖς ποιοῖς ποιόν τι, εν δε τοῖς ποσοῖς ποσόν τι. καὶ άδιαίρετον τὸ μέτρον.

<sup>4)</sup> metaphys. 1, 28. p. 1024, b, 9. ετερα δε το γένει λέγεται ών ετερον το πρώτον ύποκείμενον και μή αναλύεται θάτερον είς θάτερον μηδ' άμφω είς ταὐτόν, οίον το είδος και ή ύλη ετερον τῷ γένει και όσα καθ' ετερον σχήμα κατηγορίας τοῦ ὅντος λέγεται τὰ μὲν γὰρ τί ἐςι σημαίνει τῶν ὅντων, τὰ δὲ ποιόν τι, τὰ δ' ὡς διήρηται πρότερον οὐ δὲ γὰρ ταῦτα ἀναλύεται οὔτ' εἰς ἔν τι. Ucher den

Dessenungeachtet ist zwischen den Kategorien ein dválorov möglich, und wenn die verschiedenen Kategorien unter sich keine Einheit des Geschlechts zulassen, so geht über dieselbe die Einheit der Analogie hinaus und kann das gegenseitige Verhältniss einzelner Kategorien bestimmen. Diese Ansicht blickt durch mehrere Stellen durch. Wenn in der nikomachischen Ethik (I, 4.) gesagt wurde, dass das Gute, wie das Seiende, in allen Kategorien erscheine und eben daher kein Gemeinsames sei: so wird doch dem Guten, damit es sich nicht in eine blosse Gleichheit des Namens verflüchtige, die Gemeinschaft der Analogie zugesprochen, die hiernach durch die Verschiedenheit der Kategorien nicht aufgehoben ist. 1) In demselben Sinne setzt Aristoteles in dem synonymischen Buche der Metaphysik (A, 6. p. 1016, b, 31.) eine Einheit der Analogie, welche weiter sei, als die durch die Gestalt der Kategorien bestimmte Einheit des Geschlechts und auch da Statt habe, wo etwas dem Geschlechte nach nicht mehr eins ist. 2) Hiernach wird es nöthig sein, den Begriff der Analogie bei Aristoteles zu erörtern.

Gebrauch des àruhisse s. des Verf. elem. log. Aristot. p. 47. 3te Aufl.

<sup>1)</sup> eth. Nicom. I, 4. p. 1096, b, 25. οὐα ἔζιν ἄρα τὸ ἀγαθὸν κοινόν τι κατὰ μίαν ἰδέαν. Dies war namentlich durch die Verschiedenheit der Kategorien bewiesen. ἀλλὰ πῶς δὴ λέγεται; οὐ γὰρ ἔοικε τοῖς γε ἀπὸ τύχης ὁμωνύμοις. ἀλλ' ἄρα γε τοῦ ἀφ' ἔνὸς εἶναι ἢ πρὸς ἕν ἄπαντα συντελεῖν; ἢ μᾶλλον κατ' ἀναλογίαν. ὡς γὰρ ἐν σώματι ὄψις, ἐν ψυχῆ νοῦς, καὶ ἄλλο δὴ ἐν ἄλλφ. Die Berechtigung, ἢ μᾶλλον κατ' ἀναλογίαν als ausgleichende Antwort zu nehmen, wird aus des Verf. Anwerkung zu Aristot. d. anim. I, 1. §. 11. erhellen.

<sup>2)</sup> Aristoteles steigt von der numerischen Einheit, wodurch das Individuum gezählt wird, zu der durch die Analogie bestimmten Einheit als der höchsten auf und sagt metaphys. Δ, 6. p. 1016, b, 31. ἔτι δὲ τὰ μὲν κατ' ἀριθμόν ἐςιν. ἔν, τὰ δὲ

Die Analogie hat ursprünglich eine quantitative Bedeutung. Sie ist die Proportion, und Aristoteles setzt ihr Wesen in die Gleichheit von Verhältnissen (loons lorus. eth, Nicom. V, 6. p. 1131, b, 31.)1) und theilt sie mit den Mathematikern in die arithmetische und geometrische (eth. Nicom. V, 7. p. 1131, b, 12. p. 1132, a, 1.). Aber Aristoteles bemerkt, dass die Proportien nicht bloss bei Zahlen Statt habe, die aus reinen Einheiten bestehen. sondern auch bei solchen, die eine Qualität darstellen; und daher kann auch ein qualitatives Verhältniss, wie das Gerechte, in der Gestalt einer Proportion erscheinen. eth. Nicom. V, 6. p. 1131, a, 29. egw dea to discusor dvaloγόν τι. τὸ γὰρ ἀνάλογον οὐ μόνον ἐςὶ μοναθικοθ ἀριθροθ ίδιον, άλλ όλως ἀριθμού. We Aristoteles die pythagorische Zahlenlehre behandelt, setzt er die nicht monadische Zahl der monadischen entgegen und versteht unter jener im Sinne der Pythagoreer die materielle und mit der Eigenschaft verwachsene Zahl. 2) Wenn also die Analogie nicht bloss der monadischen Zahl, der reinen und unbenannten, angehört, so empfängt sie dadurch die Bedeutung

κατ' είδος, τὰ δὲ κατὰ γένος, τὰ δὲ κατ' ἀναλογίαν, ἀριθμος μὲν ων ἡ είλη μία, είδει δὲ ων ὁ λόγος είς, γένει δ' ων τὸ αὐτὸ σχῆμα τῆς κατηγορίας, (metaphys. I (X), 8. p. 1054, b, 28.) κατ' ἀναλογίαν δὲ ὅσα ἔχει ως ἄλλο πρὸς ἄλλο. ἀεὸ δὲ τὰ είδει εν, ὅσα δ' είδει οὰ πάντα ἀριθμος ἀλλὰ γένει πάντα εν ὅσαπερ καὶ είδει ο ὅσα ἀξ γένει οὰ πάντα είδει, ἀλλ' ἀναλογία ὅσα δὲ εν ἀναλογία οὰ πάντα γένει. Vergl. d. partib. animal. I, 5. p. 645, b, 26.

eth. Nicom. V, 6. p. 1131, a, 31. ή γὰρ ἀναλογία ἐσότης ἐςὶ λόγων καὶ ἐν τέτταρσιν ἐλαχίζοις. Sie hat mindestens vier Glieder. Vergl. das Beispiel einer umgekehrten geometrischen Proportion d. coelo 1, 6. p. 273, b, 30.

<sup>2)</sup> Siehe des Verf. Dissertation Platonis de ideis et numerie doctrina ex Aristotele illustrata. p. 76. 77.

ciner qualitativen Proportion, and Aristoteles wendet sie in diesem Siane öfter an. Als Beispiel möge die oben aus der nikomachischen Ethik angeführte Stelle dienen. Wie sich des Gesicht zam Leibe, so verkält sich der Verstand zur Seele. Wo es sich in der Geometrie nicht mehr um quantitative Gleichheit, sondern um qualitative Achulichkeit der Figuren handelt, erscheint die geometrische Proportion. Daher wird diese auch bei Aristoteles auf qualitative Verhältnisse übertragen und in diesem Sinne ist das dräloger zu verstehen, das so oft im Aristoteles wiedetkehrt. Es länst sich dies daran erkennen, dass Aristoteles das dräleger dem pällor und frech, das der arithmetischen Proportion entsprechen würde, geradezu entgegensetzt (d. partib. animal. I, 4. p. 644, a, 16.).

Auf diese Weise will Aristoteles die Wirkungen einer Kraft nicht nach dem Maass des Quantums vergleichen, sondern nach Proportion. Z. B., sagt er, "wie dies Weises, so dies Warmes." Das "wie dies", bezeichnet im Quale das Achuliche, im Quantum das Gleiche, d. h. durch das "wie dies" (& vóds) soll die gleiche Verhältnisszahl ausgedrückt werden, die zwar im Quantum das Gleiche ist, der aber im Quale das Achuliche entspricht (d. gen. et corr. II, 6. p. 333, a, 26.). Dadurch ist der Begriff der qualitativen Proportion gegeben, wenn auch im Aristoteles dieser Name nicht vorkommt.

Wie nun unter der Voraussetzung einer Proportion jedes vierte Glied durch die drei andern bestimmt ist und gefunden werden kann: so ergiebt sich dasselbe in einer qualitativen Analogie, und der Schluss der Analogie hat

d. gen. et corr. II, 6. p. 333, a, 26. καὶ οὕτως κατὰ τὸ ποσὸν οὐχ ἢ ποσὸν συμβλητώ, ἀλλ' ἢ δύνανταί τι. εἴη δ' ἄν καὶ μὴ τοῦ ποσοῦ μέτρο συμβάλλεσθαι τὰς δυνάμεις, ἀλλὰ κατ' ἀναλογίαν, οἶον ὡς τόθε λευκόν τόθε θερμόν. τὰ δ' ὡς τό δε σημαίνει ἐν μὲν ποιῷ τὸ ὅμοιον, ἐν δὲ ποσῷ τὸ ἴσον.



darin seine erste und eigentliche Gestalt. Es kommt nur darauf an, dass die Voraussetzung der Proportion feststehe. Wir finden ein Beispiel eines solchen ursprünglichen Schlusses der Analogie wie im Ansatze der Regeldetri in analyt. prior. I, 46., um darzuthun, dass sieh vom negativen Urtheil dasjenige unterscheide, welches einen unbestimmten Begriff (ἀδιόρισον, nicht -a) zum Prädieat habe. 1)

Diese Gleichheit von Verhältnissen ist nicht daran gebunden, dass das Geschlecht dasselbe sei;²) und das ἀνάλογον ist daher allgemeiner als das κοινόν, wenn dies sich innerhalb derselben Kategorie bewegt. Aristoteles befolgt denselben Grundsatz, wo er naturhistorische Geschlechter unterscheidet, wie d. partib. animal. I, 4. p. 644, a, 16. b, 12., I, 5. p. 645, b, 6. 27.²) Während das gleiche Geschlecht in dem gleichen Wesen begründet ist, kann das gleiche Verhältniss an einer einzelnen Seite, an einer Eigenschaft, einem συμβεβηκός erscheinen. Die Gleichheit offenbart sich z. B. bei verschiedenen Mit-

<sup>1)</sup> analyt. pr. I, 46. p. 51, b, 22. ώς περ οὖν οὐ ταὐτό ἐςν τὸ μη ἐπίς μοθ αι τὰγαθὸν καὶ ἐπίς ασθαι τὸ μη ἀγαθόν, οὐο εἶναι μη ἀγαθὸν καὶ μη εἶναι ἀγαθὸν ταὐτόν τῶν γὰρ ἀνάλογον ἐὰν θάτερα ἤ ἔτερα καὶ θάτερα. Es würde leicht sein, die vier Glieder so zu ordnen, dass sie die Proportion darstellen.

<sup>2)</sup> Daher sagt noch Plotin, indem er behauptet, dass die höchsten Geschlechter im Intelligibeln und im Sinnlichen sich entsprechen: δεῖ μέντοι τὸ ταθτὰ ἀναλογία καὶ ὁμωνυμία λαμβάνειν. ennead. VI, lib. 3, c. 1. p. 1130, 13. Creuzer.

<sup>3)</sup> d. partib. animal. I, 4. p. 644, i, 16. σσα μεν γαρ διαφέρεν των γενών καθ' ύπεροχήν καὶ τὸ μάλλον καὶ τὸ ἤτιον, ταῦτα ὑπέζευκται ένὶ γένει, ὅσα δ' ἔχει τὸ ἀνάλογον, χωρίς: λέγω δ' οἶον ὅρνις ὅρνιθος διαφέρει τῷ μάλλον ἢ καθ' ὑπεροχήν (τὸ μὲν γαρ μακρόπτερον τὸ δὲ βραχύπτερον), λχθύες δ' ὄρνιθος τῷ ἀνάλογον (δ γαρ ἐκείνο πτερόν, θαπέρος λεπίς).

teln in dem gemeinsamen Zweck, der in den beiden Verhältnissen wie der gleiche Exponent wirkt. Wenn Aristoteles die Schuppen der Fische und die Federn der Vögel, oder die Knochen des Menschen und die Gräten der Fische in eine Analogie stellt, so zeigt sich in jenem der gleiche Zweck der Bedeckung, in diesem der gleiche Zweck des tragenden Gerüstes (d. partib. animal. I, 4. p. 644, b, 12., vergl. II, 6. p. 652, a, 3.). In diesem Sinne wird das αναλογον erklart την αθτην έχον δύναμιν. d. partib. mimal. I, 5. p. 645, b, 9. und in der Rede gehört die Metapher in die Analogie. rhetor. III, 6. p. 1408, a. 8. Wenn der Begriff (5005) durch die Auffassung des Geschlechts und des artbildenden Unterschiedes bestimmt wird, so geht das dválorov über den fixirenden Begriff in die Gleichheit von Verhältnissen hinaus. 1) Aristoteles erkennt ihre Wichtigkeit und verlangt, dass man dafür den zusammenfassenden Blick übe und schärfe (top. I, 17. 18. p. 108, a, 7. b, 7.). 2)

Auf diese Weise knüpft die Analogie die letzte Einheit, welche noch in den verschiedenen und entlegenen Geschlechtern wiedergefunden wird. 3) Daher muss es geschehen, dass gerade die Principien in der Verschiedenheit der realen Geschlechter solche analoge Verhältnisse darstellen, wie wir es auch in der That beim Aristoteles finden. Um z. B. die der Natur zu Grunde liegende Materie zu erkennen, wird das gleiche Verhältniss

<sup>1)</sup> metaphys. Θ, 6. p. 1048, a, 36. καὶ οὐ δεῖ παντὸς ὅρον ζητεῖν ἀλλὰ καὶ τὸ ἀνάλογον συνορᾶν.

<sup>2)</sup> Es ist dort zwar nicht das ἀνάλογον genannt, aber statt dessen ὅμοιον gebraucht. Der Sinn ist derselbe; denn auch dort handelt es sich von verschiedenen Geschlechtern und es finden sich dieselben Beispiele, wie eth. Nicom. 1, 4. p. 1096, b, 28., vergl. top. V, 8. p. 138, b, 34.

<sup>3)</sup> Vergl, etwas Achnliches bei Kant, Prolegomena. S. 176.

in den Erzeugnissen der Kunst herbeigerufen (phys. I, 7. p. 191, a, 7.). Bei aller realen Verschiedenheit sind die Form, die Beraubung, die Materie der Analogie nach die Principien aller Dinge (metaphys. A, 4. p. 1070, b, 16.). Die Dynamis und Energie beherrscht in demselben Verhältniss die verschiedensten Sphären, wie Aristoteles an Beispielen zeigt (metaphys. G, 6. p. 1048, a, 36.). 3

Aus dieser Erörterung ergiebt sich, wie das drallayar auch zwischen verschiedenen Kategorien Cemeinschaft stiften kann. Was z.B. das Gleiche im Quantum ist, das

<sup>1)</sup> phys. I, 7. p. 191, s, 7. ή δ' ύποχειμένη φύσις ἐπιζητὴ κατ' ἀναλογίαν. ὡς γὰρ πρὸς ἀνδριάντα χαλκὸς ἢ πρὸς κλίνην ξύλον ἢ πρὸς τῶν ἄλλων τι τῶν ἔχόντων μορφὴν ἡ ὕλη καὶ τὸ ἄμορφον ἔχει πρὶν λαβεῖν τὴν μορφὴν, οὕτως αὕτη πρὸς οὐσίαν ἔχει καὶ τὸ τόδε τι καὶ τὸ ὄν.

<sup>2)</sup> metaphys. A, 4. p. 1070, b, 16. τούτων μέν οὖν ταὐτὰ ζοιχεῖα καὶ ἀρχαί, ἄλλων δ' ἄλλα. πάντων δὲ οὖκως εἰπεῖν οὐκ ἔξεν, τῷ ἀνάλογον δὲ, ὥςπερ εἴ τις εἴποι, ὅτο ἀρχαί εἰσι τρεῖς, τὰ εἶδος καὶ ἡ ζέρησις καὶ ἡ ὕλη. ἀλλ' ἔκας ν τούτων ἔτερον περὶ ἔκας ον γένος ἐςίν, οἶον ἐν χρώματι λευκόν, μέλαν, ἐπιφάνεια φῶς, σκότος, ἀἡρ ἐκ δὲ τούτων ἡμέρα καὶ νύξ u. s. w. vergl. b, 26., c. 5. p. 1071, a, 33.

<sup>3)</sup> metaphys. Θ, 6. p. 1048, a, 35. δηλον δ' ἐπὶ τῶν καθ' ἔκαςα τῆ ἐπαγωγῆ ὁ βουλόμεθα λέγεω καὶ οὐ δεῖ πωντὸς ὅρον ζητεῖν ἀλλὰ καὶ τὸ ἀνάλογον συνορᾶν, ὅτι ὡς τὸ οἰκοδομοῦν πρὸς τὸ οἰκοδομικόν, καὶ τὸ ἐγρηγορὸς πρὸς τὸ καθεῦδον, καὶ τὸ ὁρῶν πρὸς τὸ μύον μὲν ὅψιν δὲ ἔχον. καὶ τὸ ἀποκεκριμένον ἐκ τῆς ῦλης πρὸς τὴν ῦλην, καὶ τὸ ἀπειργασμένον πρὸς τὸ ἀνέργαςον. ταύτης δὲ τῆς διαφορᾶς θάτερον μόριον ἔςω ἡ ἔνέργεια ἀφωρισμένη, θατέρω δὲ τὸ δυνατόν. λέγεται δὲ ἐνεργεία οὐ πάντα ὁμοίως, ἀλλ' ἢ τῷ ἀνάλογον, ὡς τοῦτο ἐν τούτο ἢ πρὸς τοῦτο, τόδ' ἐν τῷδε ἢ πρὸς τόδε (Bonitz obs. p. 47.). τὰ μὲν γὰρ ὡς κίνησις πρὸς δύναμιν, τὰ δ' ὡς οὐσία πρός τωα ὅλην. Die Beispiele sind unter sich nur τῷ ἀνάλογον ähnlich, da sie in verschiedene Kategorien gehören, die einen in diejenigen, in welche die Bewegung fällt, die endern in die

ist das Achaliche im Quale. Zunächst mit Bezug auf die pythagoreische Zahlenlehre bemerkt Aristoteles am Schlusse der Metaphysik (N, 6. p. 1093, b, 19.): es gebe in jeder Kategorie des Scienden das Analogon; wie sich das Gerade in der Lünge, so verhalte sich in der Breite das Ebene, vielleicht in der Zahl das Gerade, in der Obersläche das Weisse. 1) Offenbar ist diese Analogie durch die unveränderte Richtung geleitet, die noch in der Obersläche durch das Mittelglied des Glatten zum Weissen (diangerande) führen mag, aber in der ungeraden Zahl, die freilich im Text steht, unverständlich würde.

So stellen sich die Kategorien bei Aristoteles, wenn man, was sie gemeinschaftlich haben können, betrachtet.

21. Wer die Ansicht gefasst hat, dass in den Kategorien der Kreis aller Begriffe umschrieben und eingetheilt sei, dem muss es auffallen, wenn er an verschiedenen Stellen gewahrt, dass zwei Begriffe, δύναμις und ένεξογεια, die bei Aristoteles von so wesentlicher Bedeutung sind, ausserhalb der Kategorien gesetzt sind. Werden dadurch die Kategorien gekreuzt oder einer höhern Ordnung unterworfen? Oder stehen sie gleichgültig neben den Kategorien?

Ehe wir das Verhältniss untersuchen, möge zunächst die Thatsache bezeugt werden. Sie tritt am deutlichsten in dem synonymischen Buch der Metaphysik hervor, wo die Bedeutungen des Seienden angegeben werden (4, 7. p. 1017, a, 35.). Zunächst wird, was an sich ist, in den Gestalten der Kategorien bezeichnet; dann bedeutet das Sein Wahres und das Nicht-Sein Falsches, endlich bezeichnet das Sein auch das Seiende dem Vermögen und

<sup>1)</sup> metaphys. N, 6. p. 1093, b, 19. ἐν ἐκάςη γὰς τοῦ ὅντος κατηγος ἰμ ἐςὶ τὸ ἀνάλογον, ώς εὐθὰ ἐν μήκει, οὕτως ἐν πλάτει τὸ ὁμαλόν, ἴσως ἐν ἀςιθμῷ τὸ πεςιττόν (vielmehr ἄςτιόν), ἐν δὲ χρός τὸ λευκόν.

der Wirklichkeit nach. Hier kommt offenbar, wenn man das Seiende in der subjectiven Beziehung des Wahren ausscheidet, das Sein nach Potenz und Actus zu den Kategorien hinzu. 1) Diese selbe Dreitheilung liegt den Stellen der Metaphysik E, 2. p. 1026, a, 23., O, 10. p. 1051, a, 34. zu Grunde und ebenso N, 2. p. 1089, a, 26., in welcher letztern das Nicht-Seiende behandelt wird. 2) Ferner wird neben die Kategorien das Seiende zaza dévanur zai derskezeiar gestellt. O, 1. p. 1045, b, 32. 2) Endlich mag an die Vorfragen erinnert werden, die Aristoteles d. anim. I, 1. §. 3. aufwirft, in welchen auf ähnliche Weise bei der Begriffsbestimmung der Seele die

<sup>1)</sup> metaphys. A, 7. p. 1017, a, 35. Ετι τὸ εἶναι σημαίνει καὶ τὸ ον, τὰ μεν δυνάμει ἡητόν, τὸ ở ἐντελεχεία τῶν εἰσημένων τούτων ὁ ὁρῶν τε γὰρ εἶναί φαμεν καὶ τὸ ἀυνάμει ὁρῶν καὶ τὸ ἔντελεχεία καὶ τὸ ἔπίςασθαι ὡςαύτως καὶ τὸ ἀυνάμενων χρησθαι τῆ ἐπιςήμη καὶ τὸ χρώμενον καὶ τὸ ἡρεμοῦν καὶ ῷ ἤδη ὑπάρχει ἡρεμία καὶ τὸ ἀυνάμενον ἡρεμεῖν. ὁμοίως δὲ καὶ ἔπὶ τῶν οὐσιῶν. καὶ γὰρ Ερμῆν ἐν τῷ λίθῷ φαμὲν εἶναι καὶ τὸ ἤμισο τῆς γραμμῆς καὶ τὸν σίτον τὸ μήπω άδρόν.

<sup>2)</sup> metaphys. E, 2. p. 1026, a, 33. Αλλ' ἐπεὶ τὸ ον τὸ ἀπλιῶς λεγόμενον λέγεται πολλαχῶς, ὧν εν μὲν ἦν τὸ κατὰ συμβεβηκός, ετερον δὲ τὸ ὡς ἀληθὲς καὶ τὸ μὴ ον ὡς τὸ ψεῦδος, παρὰ ταῦτα δ' ἐςὶ τὰ σχήματα τῆς κατηγορίας, οἶον τὸ μὲν τί, τὸ δὲ ποιόν, τὸ δὲ ποσόν, τὸ δὲ ποῦ, τὸ δὲ ποιέ, καὶ εἴ τι ἄλλο σημαίνει τὸν τρόπον τοῦτον ἔτι παρὰ ταῦτα πάντα τὸ δυνάμει καὶ ἐνεργεία u. s. w. metaphys. Θ, 10. p. 1051, a, 34. ἐπεὶ δὲ τὸ ον λέγεται καὶ τὸ μὴ ον τὸ μὲν κατὰ τὰ σχήματα τῶν κατηγοριῶν, τὸ δὲ κατὰ δύναμιν ἢ ἐνέργειαν το ὑτων ἢ τὰναντία u. s. w. N, 2. p. 1089, a, 26. ἐπειδὴ τὸ μὲν κατὰ τὰς πτώσεις μὴ δν ἰσαχῶς ταῖς κατηγορίας λέγεται, παρὰ τοῦτο δὲ τὸ ὡς ψεῦδος λέγεται τὸ μὴ δν καὶ τὸ κατὰ δύναμιν u. s. w.

metaphys. Θ, 1. p. 1045, b, 32. ἐπεὶ δὲ λέγεται τὸ ὂν τὸ μὲν τὸ τὶ ἢ ποιὸν ἢ ποσόν, τὸ δὲ κατὰ δύναμιν καὶ ἐντελέχειαν καὶ κατὰ τὸ ἔργον u. s. w.

Möglichkeit der σύναμις und εντελέχεια zu den Kategorien hinzutritt. 1)

Wir dürfen den Begriff der δύναμις und ενέργεια hier voraussetzen<sup>2</sup>) und verfolgen nur sein Verhältniss zu den Kategorien. Bei genauerer Beachtung geht aus mehreren Stellen hervor, dass die Dynamis und Energie weder gleichgültig nehen den Kategorien herläuft, noch sich auf eine oder mehrere beschränkt, sondern durch alle durchgeht und sich auf alle anwenden lässt. Schon die eben angeführte Erwähnung im synonymischen Buch der Metaphysik (4, 7. p. 1017, a, 35.) schliesst diese Vorauspetzung ein. Denn nachdem die Kategorien als Bedentungen des Seienden namhaft gemacht sind, heisst es weiter; ferner bezeichne das Seiende von diesem Genannten (τῶν εἰρημένων τούτων) theils das der Potenz, theils das dem Actus nach Ausgesagte, und wenn die Beispiele, die hinzugefügt werden, zunächst auf die Kategorie des musiv führen, so scheinen sie fast wie Beispiele die συμβεβηχότα überhaupt zu vertreten; wenigstens wird ihnen gegenüber hinzugefügt, dass die dévaus und

<sup>1)</sup> d. anim. I, 1. §. 3. p. 402, a, 22. πρώτον ở τόως αναγκατον διελετν έν τίνι των γενών και τί έςι, λέγω δε πότερον τόδε τι και οὐσία ἢ ποιὸν ἢ ποσὸν ἢ και τις ἄλλη τῶν διαιρεθεισῶν κατηγοριῶν, ἔτι δε πότερον τῶν ἐν δυνάμει ὅντων ἢ μαλλον ἐντελέχειά τις ὁιαφέρει γὰρ οὖ τι σμικρόν.

<sup>2)</sup> Ueber die Bedeutung und die umfassende Anwendung dieser Begriffe bei Aristoteles siehe des Verf. Erörterung zu den Büchern üb. d. Seele II, 1. p. 295 ff. Wenn die Materie Dynamis ist, so darf man den Satz nicht, wie gewöhnlich geschieht, umkebren, als ob die Dynamis nur die Materie wäre. Vielmehr kann im Endlichen jeder der aristotelischen Grände, einzeln und für sich allein genommen, Dynamis sein. vergl. phys. II, 3. p. 195, b, 3. und 16. πάντα δὲ ἢ ἐνεφγοῦντα ἢ κατὰ δύναμιν. und die Beispiele metaphys. Θ, 6. p. 1948, b, 32 ff.

èrégresa chenso von den Substanzen ausgesagt werde, wie z. B. der Hermes der Potenz nach im Steine enthalten sei, aus dem er werden kann. Auf ähnliche Weise erscheinen zwei Gruppen der dévaus und érégresa metaphys. 9, 6. p. 1048, a, 35., von denen die eine in die Substanz, die audere in diejenigen Kategorien fällt, in denen Bewegung möglich ist. 1) An andern Stellen wird die Dynamis, wie metaphys. @, 3. p. 1947, b, 22.2) oder die Entelechie, wie phys. III, 1. p. 200, b, 26.4) von den Kategorien überhaupt ausgesprochen. In den vier Kategorien, in welchen Veränderung geschieht, geschieht sie ên ros devaues ovros els rd everysia ev metaphys. A, 2. p. 1069, b, 16. Im Relativen sind endlich die Formen des Vermögens und des Wirklichen als Arten neben einander aufgeführt, nomumde nadysmóe, sowie nower núorov. 4) Aus allem diesen folgt, dass Aristoteles die Dynamis und Energie in allen Kategorien suliess.

So weit das Verhältniss der Dynamis und Energie reicht, so weit muss die Bewegung (ximpos) reichen, deren Wesen es ist, die Dynamis zur Energie zu führen. Sie heisst eben darum unvollendete Energie, da sich in der Energie der Zweck, der in der ximpos noch im Werden begriffen ist, bereits verwirklicht (vergl. besonders metaphys.  $\Theta$ , 6. p. 1048, b, 18.). (5) Wenn nun, wie es scheint, die Dynamis und Energie als eine gemeinsame

<sup>1)</sup> Siebe die Stelle oben S. 156, Anm. 3.

metaphys. Θ, 3. p. 1047, a, 22. όμοιως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων κατηγοριῶν δυνατόν.

<sup>3)</sup> phys. III, 1. p. 200, h, 26. ἔζι δή τι τὸ μὲν ἐντελεχεία μόνον, τὸ δὲ δυνάμει καὶ ἐντελεχεία, τὸ μὲν τόδε τι, τὰ δὲ τραθυδε, τὸ δὲ τριάνδε καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν τοῦ ὄντος κατηγοριῶν ὁμοίως.

<sup>4)</sup> metaphys. A, 15. p. 1021, a, 14.

<sup>5)</sup> Vergl, des Verf. Commentar zu d. anim. H, 1. p. 303 f.

Differenz durch alle Kategorien durchgeht, so greift in alle die zirnois ein, indem sie, was in der Dynamis und Energie für sich festgehalten ist, real auf einander bezieht; und schon darum ist es so schwer, die zivnous einer bestimmten Kategorie zuzuweisen, wie sich uns oben diese Schwierigkeit zeigte. Theophrast setzt ausdrücklich, weil die Bewegung Energie des Möglichen als Möglichen ist, so viele Arten der Bewegung, als Kategorien da sind, 1) und erklärt sie selbst als eine Art der Energie, welche allgemeiner sei, da es auch, wie die Form, eine bewegungslose Energie gebe. 2) Dadurch würde die zivnois selbst wie die Evégysia ausserhalb der einzelnen Kategorien gesetzt werden, durch sie alle durchgehend. Andererseits ist die δύναμις allgemeiner als die κίνησις, wie z. B. auch das Nicht-Seiende, dem keine Bewegung zukommt, gedacht und begehrt werden kann, also der Potenz nach in das Leiden fällt (metaphys. 9, 3. p. 1047, a, 32.). 3) So erstreckt sich die Dynamis und Energie weiter, als die Bewegung,

Insbesondere ist Aristoteles auf das Verhältniss der Energie zur Qualität aufmerksam, und er tadelt diejenigen, welche die Eşic, die Art des Quale, unter die

Simplic. ad phys. III, 1. fol. 92, b. nach den dort angeführten Stellen aus Theophrast's zweitem und drittem Buch über die Bewegung.

<sup>2)</sup> Simplic. ad categ. fol. 77, b. §. 20. ed. Bas.

<sup>3)</sup> metaphys. Θ, 3. p. 1047, a, 32. δοχεῖ γὰρ ἡ ἐνέργεια μάλιςα ἡ κίνησις εἶναι· διὸ καὶ τοῖς μὴ οὖσιν οὐκ ἀποδιδόασι τὸ κινεῖσθαι, 'ἄλλας δέ τινας κατηγορίας, οἶον διανοητὰ καὶ ἔπιθυμητὰ εἶναι τὰ μὴ ὄντα, κινούμενα δ' οὔ. τοῦτο δὲ ὅτι οὐκ ὄντα ἐνεργεία ἔσονται ἐνεργεία (weil sie es sein könnten). τῶν γὰρ μὴ ὀντων ἔνια δυνάμει ἐςίν· οὐκ ἔςι δέ, ὅτι οὐκ ἐντελεχεία ἐςίν. metaphys. Θ, 1. p. 1046, a, 1. ἐπὶ πλέον γάρ ἐςιν ἡ δύναμις καὶ ἡ ἐνέργεια τῶν μόνον λεγομένων κατὰ κίνησιν.

Energie oder die Energie unter die &us stellen (top. IV. p. 125, b, 15.). 1) Man darf daher nicht die Dynamis und Energie als specifische Differenzen nehmen, welche in die einzelnen Kategorien hineintreten, sondern sie nehmen vielmehr den Inhalt derselben auf eigenthümliche Weise in sich auf. Ein Gegensatz der Energie gegen die Qualität liegt auch der kurzen Polemik einer Stelle der nikomachischen Ethik zu Grunde (X, 2. p. 1173, a, 14.). Die Lust, hatten Einige behauptet, sei darum kein Gut, weil sie nicht Qualität sei. Aristoteles giebt das Letzte zu; aber seine Einrede geht dahin, dass die Energien der Tugend und der Glückseligkeit ebensowenig Qualitäten und doch Güter seien. Die Tugend ist sonst nach Aristoteles & (vergl. z. B. eth. Nicom. II, 4. p. 1106, a. 12.), die gemeinsame Quelle bestimmter Handlungen, also Qualität; aber die einzelnen evégyeiai der Tugend sind keine Qualität.2)

Wenn wir fragen, wie es geschehe, dass zu den Kategorien, die doch das Seiende zu erschöpfen scheinen, eine solche zweite Theilung noch hinzutreten könne: so giebt uns darauf Aristoteles nirgends eine ausdrückliche Antwort. Aber vielleicht offenbart sich eine innere Uebereinstimmung, wenn wir auf den Ursprung der Kategorien achten. Die Kategorien sind abgelöste Prädicate (võv

<sup>1)</sup> Ueber das Verhältniss der Energie zur & 515, die aus der wiederholten Thätigkeit entspringt, s. zu d. anim. II, 1. p. 310., wo die Stelle der Topik erläutert ist.

<sup>2)</sup> eth. Nicom. X, 2. p. 1173, a, 14. οὐ μὴν οὐδ' εἶ μὴ τῶν ποιοτήτων ἐςἰν ἡ ἡδοτή, διὰ τοῦτ' οὐδὲ τῶν ἀγαθῶν' οὐδὲ γὰρ αἱ τῆς ἀρετῆς ἐνέργειαι ποιότητές εἰσιν, οὐδ' ἡ εὖδαιμονία. Da die Stelle eine Widerlegung ist, so lässt sich aus ihr zugleich vermuthen, dass sich schon die Platoniker mit der Bestimmung solcher Begriffe, wie ποιότης, ἐνέργεια, beschäftigten.

wered undersian ourrhondy desouseur); der Begriff des Möglichen und Wirklichen ist hingegen kein reales Prädicat. Wie zunächst in der Copula das Sein und Nicht-Sein die Begriffe in Beziehung setzt und zu ihnen hinzutritt, so wird weiter das Sein und Nicht-Sein selbst Substrat und es nimmt die hinzutretenden Bestimmungen des Möglichen. Wirklichen, Nothwendigen in sich auf. Wenn sich die Copula wie ein formales Element zu den Prädicaten verhält, so verhalten sich jene modalen Begriffe wiederum als formend zu dem Sein der Copula. Das ist die Ansicht, welche der Erörterung d. interpret. c. 22. zu Grunde liegt,1) und in diesem Sinne mennt Ari-. stoteles die modalen Begriffe des Satzes πρός θεσις (d. interpret. c. 12. p. 21, b. 30.) oder πρόςρησις (analyt. pr. I. 2. p.25, a, 2.). Wenn daher Aristoteles dem Wesen der Kategerien als Prädicaten treu blieb, so mussten im Verfolg dieser Auffassung die modalen Bestimmungen, die in der diναμις und ενέργεια zu realen Begriffen ausgeprägt werden, eine zweite Eintheilung begründen und zu jenen hinzutreten.

So bestätigt sich auch in dieser scheinbaren Ano-

<sup>1)</sup> d. interpret. c. 12. p. 21, b, 26. γίνεται γὰς ὤςπες ἐπ' ἐκείνων τὸ εἶναι καὶ τὸ μὴ εἶναι προςθέσεις, τὰ ở ὑποπείμενα πράγματα τὸ μὲν λευκὸν τὸ ở ἀνθρωπος, οὐτως ἐνταῦθα τὸ μὲν εἶναι καὶ μὴ εἶναι ὡς ὑποπείμενον γίνεται, τὸ ởἔ δύνασθαι καὶ τὸ ἐνδἔχεσθαι προςθέσεις διορίζουσαι, ὡςπες ἐπ' ἐκείνων τὸ εἶναι καὶ μὴ εἶναι, τὸ ἀληθὲς καὶ τὸ ψεῦδος, ὁμοίως αὐται ἔπὶ τοῦ εἶναι ὁυνατὸν καὶ εἶναι οὐ δυνατόν. Wie im einfachen Urtheil, der Mensch ist weiss, Mensch und weiss die Materie ist (τὰ ὑποπείμενα πράγματα), die beiden zu Grunde liegenden Begriffe der Sache, deren Verhültniss die hinzutretende Copula bestimmt: so wird das Sein selbst für die hiszukommende Bestimmung des Möglichen, Nothwendigen zum Substrat. Das ἀναγκαῖον ἀπλῶς ist an und für sich ἐνέργεια (metaphys. Θ, 8. p. 1050, b, 15.).

malie die Einheit des Grundgedankens, der Ursprung der Kategorien aus Satzverhältnissen.

22. Wir suchen nun im Aristoteles die einzelnen Anwendungen der Kategorien auf, und zwar zunächst in der Logik. Der Gebrauch ist sparsamer, als man denken sollte.

In der Logik dienen die Kategorien dazu, um das δμώνυμον zu unterscheiden. Sie sind die Gesichtspunkte, nach welchen man die Identität oder Verschiedenheit des Begriffs beurtheilen soll. So wird z.B. unter demselben Namen des Guten Verschiedenes verstanden, das hervortritt, wenn man es nach den Kategorien beurtheilt, die als die letzten Differenzen gelten (top. I, 15. p. 107, a, 3.,¹) vergl. eth. Nicom. I, 4. p. 1096, a, 23.). An einer andern Stelle (top. I, 5. p. 102, a, 25.) wird das eigenthümliche Merkmal, das einem Begriff als solchem zukommt (τόιον ἀπλος) demjenigen Eigenthümlichen entge-

<sup>1)</sup> top. I, 15. p. 107, a, 3. σχοπεῖν δὲ καὶ τὰ γένη τῶν κατὰ τούνομα κατηγοριών, εί ταὐτά έςιν ἐπὶ πάντων. εἰ γαρ μη ταθτά, δήλον ότι δμώνυμον το λεγόμενον, οίον το άγαθον εν εδεσματι μεν το ποιητικόν ήδονης, εν λατρική δε το ποιητικόν ύγιείας, επί δε ψυχής το ποιάν είναι, οίον σώφρονα η ανδοείαν η δικαίαν ομοίως δε και έπι ανθρώπου. ενιαγού δε το ποτέ, οίον το εν τῷ καιρῷ ἀγαθόν ἀγαθον γὰρ λέγεται τὸ ἐν τῷ καιρῷ, πολλάκις δὲ τὸ ποσόν, οἶον ἐπὶ τοῦ μετρίου. λέγεται γάρ και το μέτριον άγαθόν, ώς ε δμώνυμον το άγαθόν. Der allgemeine Zweckbegriff, der sich in den Kategorien in verschiedener Bestimmtheit darstellt, ist für sich dem Aristoteles so leer und darum so vieldeutig, wie das Seiende (eth. Nicom. I, 4.). ώςαύτως δὲ καὶ τὸ λευκὸν ἐπὶ σώματος μέν γρώμα (in der Substanz), ἐπὶ δὲ φωνῆς τὸ εὐήκοον (in der Qualität oder Thätigkeit). παραπλησίως δε καὶ τὸ όξύ· οδ γαρ ωςαύτως έπι πάντων το αύτο λέγεται φωνή μέν γαρ όξεῖα ή ταχεῖα (in der Thätigkeit), καθάπερ φασίν οί κατά τους αριθμούς αρμονικοί, γωνία δ' όξεῖα ή ελάσσων όρθης (Relation), μάχαιρα δε ή όξυγώνιος (Qualität).



gengesetzt, das ihn nur zu Zeiten oder nicht für sich, sondern nur gegen Anderes unterscheidet. Jenes ist in dem Geschlecht und der specifischen Differenz gegründet, die in die οὐσία fallen, dieses in andern Kategorien. 1) Das ἴδιον selbst kann ein Quale oder Quantum oder eine Thätigkeit, kurz eine andere Kategorie, als die Substanz, sein, und insofern ein συμβεβηκός. Inwiefern aber das ἴδιον dem Begriffe nothwendig ist, würde sich darin bei näherer Betrachtung, ähnlich wie bei der specifischen Differenz, ein Mittleres zwischen der Substanz und dem Accidens finden. Aristoteles hat dies nicht weiter verfolgt. Ihm ist es genug, das Allgemeine, worin das ἴδιον ἀπλῶς sein Wesen hat, von dem Eigenthümlichen, das der zufälligen Vereinzelung angehört, durch Kategorien wie πρός τι, ποτέ zu unterscheiden.

An einer Stelle der Analytika (analyt. post. I, 22. p. 82, b, 37.) werden die Kategorien als letzte Begriffe des Allgemeinen vorausgesetzt, um darzuthun, dass der Beweis nach der Seite des Allgemeinen hin nicht ins Unendliche gehen könne. Aus der begrenzten Zahl der Kategorien, die ohne Weiteres als gewiss und fest angenommen wird, folgt die Unmöglichkeit.

Eine Stelle der Topik (I, 9. p. 103, b, 20.), in welcher die Kategorien auf die Sätze bezogen werden, wenn

<sup>1)</sup> top. I, 5. p. 102, a, 18. Indem das τδιον so bestimmt wird, dass es zwar nicht den schöpferischen Begriff der Sache kund giebt, aber ihm doch allein zukommt und an der Stelle der Sache ausgesagt werden kann, heisst es weiter: οὐθεὶς γὰρ ἔδιον λέγει τὸ ἐνδεχόμενον ἄλλῷ ὑπάρχειν, οἶον τὸ καθεόδειν ἀνθρώπῳ, οὐδ' ἄν τύχη κατά τινα χρόνον μόνῷ ὑπάρχον. εἰ δ' ἄρα τι καὶ λέγοιτο τῶν τοιούτων ἴδιον, οὐχ ἀπλῶς ἀλλὰ ποτὲ ἢ πρός τι ἴδιον ἑηθήσεται. τὸ μὲν γὰρ ἐκ δεξιῶν εἶναι ποτὲ ἴδιόν ἐςι, τὸ δὲ δίπουν πρός τι ἴδιον τυγχάνει λεγόμενον, οἶον τῷ ἀνθρώπῳ πρὸς ἔππον καὶ κύνα.

sie den δρος, das γένος, ἴδισν, συμβεβημός aussprechen, ist bereits oben behandelt worden;¹) und dort wurde die veränderte und erweiterte Ansicht bemerkt, wornach die erste Kategorie als τί ἐςι auch die übrigen Kategorien begreift, wenn sie das Substantielle von einem Begriff derselben Kategorie aussagen.

Inwiefern der Syllogismus nach der Auffassung des Aristoteles auf der Unterordnung der Begriffe ruht, könnten, scheint es, die Analytika mit ihren Principien an die Kategorien anknüpfen; denn in den Kategorien werden ia die obersten Geschlechter sammt den nächsten Arten entworfen. Wirklich findet sich auch in den Kategorien der Ausdruck desjenigen Gesetzes, das im Wesentlichen der Syllogismus befolgt und in wenig veränderter Fassung das dictum de omni et de nullo heisst.2) Indessen bleibt die Schrift der Kategorien für sich. Die Analytika setzen von Neuem an, um die Syllogistik zu begründen, und nehmen dabei nirgends auf die Kategorien Rücksicht. Vielleicht ist auch dies nicht blind geschehen. In den Kategorien (c. 5. p. 3, a, 15.) wird die Aussage aller συμβεβηχότα so gefasst, dass sie nur dem Namen, nicht dem Begriff nach von der Substanz ausgesprochen werden. Diese Ansicht geräth leicht mit dem Begriff der Unterordnung in Streit, auf den doch Aristo-

<sup>1)</sup> Siehe oben S. 46.

<sup>2)</sup> categ. e. 3. p. 1, b, 10. ὅταν ἔτερον καθ' ἔτέρου κατηγορῆται ως καθ' ὑποκειμένου, ὅσα κατὰ τοῦ κατηγορουμένου λέγεται, κάκτα καὶ κατὰ τοῦ ὑποκειμένου ἡηθήσεται, οἰον ἄνθρωπος κατὰ τοῦ τινὸς ἀνθρωπου κατηγορεῖται, τὸ δὲ ζῷον κατὰ τοῦ ἀνθρωπου οὐκοῦν καὶ κατὰ τοῦ τινὸς ἀνθρωπου κατηγορηθήσεται τὸ ζῷον ὁ γὰρ τὶς ἄνθρωπος καὶ ἄνθρωπός ἐςι καὶ ζῷον. c. 5. p. 3, b, 4., vergl. des Verf. elementa logices Aristotelese κu 6. 23.

teles die Syllogistik baut und der mehr fordert, als jeue Homonymie. 1)

Zur schärfern Bestimmung der Termini als Prädicate wird an die Kategorien erinnert. analyt. pr. 1, 37-p. 49, a, 6.

In der Metaphysik werden die Kategorien als gegeben vorausgesetzt. Da das Seiende als Seiendes erkannt werden soll, so verfährt Aristoteles so, dass er die Bedeutungen des Seienden unterscheidet, um durch Ausschliessung das Seiende im metaphysischen Sinne zu begrenzen. In der Anlage eines solchen indirecten Beweises bilden die Kategorien ein Glied. Das Seiende wird so bestimmt, dass es erstens per accidens (κατά συμβεβημός), dann im modalen Sinne als wahr oder falsch, endlich im Sinne der Kategorien ausgesagt werde (E, 2. p. 1026, a, 33., vergl. Z, 1. p. 1028, a, 10.). Indem zunächst gezeigt wird, dass die Metaphysik weder das Zufallende, noch das Wahre oder Falsche als ihren eigentlichen Gegenstand meine, schliessen sich sodann die Kategorien ausser der Substanz durch ihr eigenes Wesen aus. Es bleibt daher für die Metaphysik die Erörterung der odola im letzten und höchsten Sinne übrig, da in ihr als dem Ersten alle Kategorien wurzeln.

Wie nun überhaupt die Kategorien für sich noch nichts über Potenz und Actus bestimmen, die ausserhalb derselben fallen, so wird dann weiter die metaphysische οδοία in ihrem Verhältniss zur δύναμις und ἐνέργεια untersucht (Θ, 1. p. 1045, b, 27.), und dies dahin bestimmt, dass die erste Substanz Energie sei. Denn die Energie ist überhaupt das Erste und der Zweck, um dessen willen das Werden ist und überhaupt die Potenz genommen

<sup>1)</sup> analyt. pr. I, 1. p. 24, b, 26.

wird, ist Ursprung und Energie (9, 8., besonders p. 1050, a. 8.). Da die Bewegung ewig ist, so muss mit ihr die Substanz, die das Erste ist, ewig sein. Wäre diese nur der Potenz nach, so könnte sie auch nicht sein und genügte dann nicht der ewigen Bewegung, deren Substanz sie ist (A, 6., besonders p. 1071, b, 17.). Was schlechthin nothwendig ist, wie das erste Wesen (A, 7. p. 1072, b, 10., vergl. 0, 8. p. 1050, b, 13.), ist dadurch Energie; denn es kann sich nicht anders verhalten, wie die Potenz so und anders sein kann. So geht im Unbedingten Wesen und Thätigkeit zusammen. Der Zweck (A, 7. p. 1072, a, 25.) ist das Unbewegte, das da bewegt; und im Unbewegten liegt die οδσία, im Bewegenden zugleich die ενέργεια ausgesprochen. Es ist dies eine andere Auffassung jener Vereinigung der Ruhe und der Bewegung, welche Plato's Sophistes im Seienden sucht; aber trotz der Verschiedenheit ist im innersten Sinne eine Verwandtschaft. Im Guten, das mit dem schlechthin Seienden, dem Endzweck der Dinge, gesetzt wird, erkennt man dieselbe Bestimmung wieder. Denn wenn Aristoteles in der Glückseligkeit des Einzelnen, wie im Begriff des Staats, das avragues, das sich selbst genügt, geltend macht (eth. Nicom. I, 5. p. 1097, b, 7., polit. I, 2. p. 1252, b. 34.): so bezeichnet es die selbstständige Substanz im Gegensatz des nach aussen gekehrten und von Andrem abhängigen Relativen. Diese Betrachtung der οὐσία geschieht zwar auf der Voraussetzung der Kategorien, aber unterscheidet sich als eigentlich metaphysisch von den allgemeinen Begriffsbestimmungen derselben.

Da das Wesen der metaphysischen Substanz untersucht wird, kommt es in Frage, ob sie die Materie sei (metaphys. Z, 3. p. 1028, b, 33.). Die Materie ist, wie die Substanz, ein Letztes, auf welches als auf ein Sub-

ject alles Andere, aber welches selbst auf nichts bezogen wird. Indem sie diesen Charakter mit der οδοία theilt. ist sie doch nicht, wie diese, das selbstständig Geschiedene und für sich Begrenzte (τὸ χωριζον καὶ τόδε τι). Dabei benutzt Aristoteles die Kategorien, um wenigstens negativ die Materie zu bezeichnen. Sie ist an sich keine der Kategorien, wodurch sonst das Seiende bestimmt und begrenzt wird, und auch nicht die Substanz, die selbst von der Materie ausgesagt wird, wie etwa, dass das Erz eine Bildsäule ist, ohne dass die Materie von der Substanz ausgesprochen würde. Indem sie auf diese Weise das Letzte ist, kommen ihr auch die Verneinungen nur beziehungsweise zu. Da die Kategorien das Bestimmende sind, so drückt Aristoteles auf diese Weise aus, dass die Materie, in sich bestimmungslos, doch das Bestimmende trage, und das ist im Grunde der Begriff der Potenz, mit der Aristoteles sonst die Materie bezeichnet. 1)

Auf dem physischen Gebiete ist die bedeutendste Anwendung der Kategorienlehre diejenige, welche sich bei der Bestimmung der verschiedenen Arten der Bewegung findet. Es gehören dahin die Stellen metaphys. A. 2. p. 1069, b, 9., phys. V, 1. p. 225, b, 5., V, 2. p. 226, a, 22. (metaphys. K, 12. p. 1068, b, 15.), vergl. phys. III, 1. p. 200, b, 27.

<sup>1)</sup> metaphys. Z, 3. p. 1029, a, 16. ἀλλὰ μὴν ἀφαιρουμένου μήκους καὶ πλάτους καὶ βάθους οὐθὲν ὁρωμεν ὑπολειπόμενον,
πλὴν εἴ τι ἐςὶ τὸ ὀριζόμενον ὑπὸ τούτων, ώςε τὴν ὕλην ἀνάγκη
φαίνεσθαι μόνην οὐσίαν οὕτω σκοπουμένοις. λέγω δ' ὕλην ἢ
καθ' αὐτὴν μήτε τὶ μήτε ποσὸν μήτε ἄλλο μηθὲν λέγεται οἰς
ώρις αι τὸ ὄν. ἔςι γάρ τι καθ' οὖ κατηγορεῖται τούτων ἔκαςον, ῷ τὸ εἴν αι ἔτερον καὶ τῶν κατηγοριῶν ἔκάς η. τὰ
μὲν γὰρ ἄλλα τὴς οὐσίας κατηγορεῖται, αὕτη δὲ τῆς ὕλης. ώςε
τὸ ἔσχατον καθ' αὐτὸ οὔτε τὶ οὔτε ποσὸν οὔτε ἄλλο οὐθέν
ἔςιν. οὐδὲ δὴ αἱ ἀποφάσεις· καὶ γὰρ αὖται ὑπάρξουσι κατὰ
συμβεβηκός.

Die Umwandlung (μεταβολή) ist nach Aristoteles der weitere, die Bewegung (xivnois) der engere Begriff. Indem iene auch da eine Stelle hat, wo das Nicht-Seiende in das Seiende und das Seiende in das Nicht-Seiende übergeht, und in diesem Falle, auf die Substanz bezogen (κατά την οδοίαν), als Entstehen und Vergehen (γένεσις. ωθοοά) auftritt: ist die Bewegung an das Seiende und das Substrat gebunden, da sich Nicht-Seiendes nicht bewegt, und es keine Bewegung ausser den Dingen giebt, Entstehung und Vergehen werden daher nicht als Bewegungen (zwócsic) bezeichnet. Es fragt sich nun, wie viele Arten der Bewegung es gebe. Um die Antwort zu finden, werden die Kategorien herbeigerufen. Inwiefern die Bewegung den Zustand der Dynamis zur Energie oder Entelechie, die Potenz zum Actus führt und als vermittelnd zwischen beide fällt:1) so erscheinen hier die Kategorien als die Differenzen derjenigen allgemeineren Begriffe, welche als δύναμις, ενέργεια, χίνησις zu Einem Kreise gehören. Wenn sich zehn Kategorien darbieten und möglicher Weise durch alle zehn in die weite zivnois Unterschiede eintreten können: so kommt es darauf an, ein Merkmal zu finden, nach welchem die Kategorien in die Bewegung einzulassen oder von ihr auszuschliessen sind, Hatte Aristoteles in den Kategorien sorgsam erwogen, wie sich zu den einzelnen der Begriff des Gegensatzes verhalte, so findet diese Seite hier ihre Anwendung. Denn die Bewegung geschieht aus dem Entgegengesetzten ins Entgegengesetzte oder einem Mittlern, das doch durch die Gegensätze bestimmt ist (phys. V, 1. p. 224, b, 28., vergl. p. 225, a, 34.). Die Kategorie der οδοία kann schon nach der obigen Bestimmung in die Bewe-

<sup>1)</sup> Siehe des Verf. Commentar su den Büchern über die Seele S. 303 ff.

gung nicht aufgenommen werden, aber auch darum nicht. weil es nichts einer Substanz Entgegengesetztes giebt (phys. V, 2. p. 225, b, 10., vergl. categ. c. 5. p. 3, b, 24). Im Relativen giebt es Gegensätze, wenn auch nur in einer Gattung desselben (categ. c. 7. p. 6, b, 15., vergl. metaphys. I(X), 6. p. 1056, b, 35. d, 15. p. 1021, a, 29.). Daher ist von dieser Seite nur die andere ausgeschlossen, die keinen Gegensatz darstellt. Aber bei der Bewegung ist eine gegenseitige Beziehung der Gegensätze, so dass, wenn sich der eine ändert, auch der andere dadurch geändert wird und dies geschieht nicht immer bei den Gegensätzen des Relativen. Das eine Glied kann sich ändern und die Beziehung doch dieselbe bleiben. Ferner giebt es keine Bewegung in der Kategorie des Thuns oder Leidens oder des Bewegens und Bewegtwerdens, weil das so viel hiesse, als ob es eine Bewegung der Bewegung, eine Entstehung der Entstehung gäbe. Das zeio3aı und exer wird nicht erwähnt, entweder, weil es sich von selbst ausschliesst und keinen Gegensatz zulässt oder weil es sich wol auf noisir und mionen, wenn man beide in weiterem Sinne fasst, zurückführen lässt. Sind nun die genannten Kategorien keine Differenzen der allgemeinen Bewegung, so bleibt das Quale, das Quantum und das Wo übrig. Diese Kategorien enthalten alle Gegensätze in sich, wobei freilich, was das Quantum betrifft, eine etwas andere Ansicht herrscht, als categ. c. 6. p. 5, b, 11. Wenn man diesen Beweis überblickt, der, um die Möglichkeit zu erschöpfen und durch Ausschliessung zu begrenzen, den Begriff der Bewegung an den Kategorien versucht: so muss es auffallen, dass die Zeit (die Kategorie des nocé) unerwähnt übergangen ist. Inwiefern aber im vorigen Buch (phys. IV, 10, p. 217, b,

<sup>1)</sup> Siehe oben S. 123.

29 ff.) die Zeit als die Zahl und das Maass der Bewegung bestimmt und ferner gezeigt war, dass alle Bewegung in der Zeit sei, d. h. durch die Zeit gemessen werde: so durfte die Kategorie des Wann von selbst überschlagen werden. 1) Auf solche Weise werden mit Hülfe der Kategorien die Arten der Bewegung bestimmt. 2)

Bei der Frage, ob es eine Entstehung schlechthin gebe, wird auf die Kategorien Rücksicht genommen und namentlich darauf hingewiesen, dass das, was die Kategorien ausser der οὐσία aussagen, nur werden könne, wenn die οὐσία vorausgesetzt werde. Es liegt dabei eine Uebereinstimmung der logischen Prädicate mit den realen Eigen-

<sup>1)</sup> Wenigstens in der Physik. Wenn in der Metaphysik dem Buche K eine solche Erörterung nicht vorangeht, so erscheinen diese Kapitel auch von dieser Seite als eingesetzt und aus der Physik in die Metaphysik übertragen.

<sup>2)</sup> Das Wesentlichste dieser Begrenzung lautet in der Stelle phys. V, 2. p. 225, b, 10., wie folgt: κατ' οὐσίαν δ' οὐκ ἔζε κίνησις δια το μηδεν είναι ούσία των οντων εναντίον. ούδε δή τῷ πρός τι ενδέγεται γὰρ θατέρου μεταβάλλοντος άληθεύεσθαι θάτερον μηθέν μεταβάλλον, ώς ε κατά συμβεβηκός ή κίνησις αὐτών, οὐδὲ δή ποιούντος καὶ πάσχοντος, οὐδὲ παντὸς κινουμένου και κινούντος ότι ούκ έςι κινήσεως κίνησις ούδε γενέσεως γένεσις, οὐδ' ὅλως μεταβολή μεταβολής -- -p. 226, a, 23. έπει δε ούτε ούσίας ούτε του πρός τι ούτε του ποιείν και πάσχειν, λείπεται κατά το ποιον και το ποσόν και τὸ ποῦ κίνησιν είναι μόνον εν έκας ω γάρ εςι τούτων εναντίωσις. ή μεν οὖν κατά τὸ ποιὸν κίνησις άλλοίωσις έςω· τοῦτο γαρ ἐπέζευκται κοινὸν ὄνομα. λέγω δὲ τὸ ποιὸν οὐ τὸ ἐν τῆ ούσία (καὶ γὰρ ή διαφορά ποιότης) άλλά τὸ παθητικόν, καθ' δ λέγεται πάσγειν η απαθές είναι. η δε κατά το ποσόν, το μέν κοινον ανώνυμον, καθ' έκατερον δ' αύξησις και φθίσις, ή μεν είς τὸ τέλειον μέγεθος αύξησις, ή δ' έχ τούτου φθίσις. ή δε κατά τόπον καὶ τὸ κοινὸν καὶ τὸ ἴδιον ἀνώνυμος, ἔςω δὲ φορά καλουμένη τὸ κοινόν. Vergl. d. anim. I, 3. §. 3. p. 406, a, 12.

schaften zu Grunde. Aber diese Anwendung greift nicht tief in die Untersuchung ein. Vergl. phys. I, 7. p. 190, a, 31., d. gen. et corr. I, 3. p. 317, b, 5., p. 319, a, 11. )

Es kann noch eine Stelle hieher gezogen werden, meteorol. IV, 1. p. 378, b, 20.,²) in welcher die Natur der Elemente betrachtet wird. Wenn dort Eigenschaften aufgeführt werden, die in der Kategorie des ποιόν (categ. c. 8.) unter die δύναμις φυσική fallen: so ist diese wiederum durch den Begriff des Thuns und Leidens (ποιηγικόν, παιθητικόν) zu besondern Arten übergeführt. Es liegt darin, wie es scheint, ein Beispiel vor, wie die Kategorien selbst unter einander zu artbildenden Unterschieden werden können. Die δύναμις φυσική, eine Art des ποιόν, wird durch die Differenz des ποιών und πάσχειν auf einem bestimmten Gebiete zum θερμόν und ψυχρόν.

In dem ersten Buch über die Seele (d. anim. I, 5. §. 7. p. 410, a, 13.) wird die Ansicht derer untersucht, welche die Seele, damit sie Aehnliches durch Aehnliches erkenne, aus den Elementen bestehen lassen. Aristoteles fasst diesen Gedanken allgemeiner, indem er ihn in die Frage übersetzt, ob es denkbar sei, dass die Seele aus den Geschlechtern der Kategorien bestehe. Wenn er

<sup>1)</sup> phys. I, 7. p. 190, a, 31. πολλαχῶς δὲ λεγομένου τοῦ γίγνεσ σται, καὶ τῶν μὲν οὐ γίγνεσται ἀλλὰ τόδε τι γίγνεσται, ἀπλῶς δὲ γίγνεσται τῶν οὐσιῶν μόνον, κατὰ μὲν τἄλλα φανεξον ὅτι ἀνάγκη ὑποκεῖσται τι τὸ γιγνόμενον καὶ γὰρ ποσὸν καὶ ποιὸν καὶ πρὸς ἔτεξον καὶ ποτὲ καὶ ποῦ γίνεται ὑποκειμένου τινὸς διὰ τὸ μόνην τὴν οὐσίαν μηθενὸς κατ ἄλλου λέγεσται ὑποκειμένου, τὰ δ' ἄλλα πάντα κατὰ τῆς οὐσίας ὅτι δὲ καὶ αἱ οὐσίαι καὶ ὅσα ἄλλα ἀπλῶς ὅντα ἔξ ὑποκειμένου τινὸς γίγνεται, ἐπισκοποῦντι γένοιτ' ἄν φανεξον.

<sup>2)</sup> meteor. IV, 1. p. 378, b, 21. τὸ μὲν γὰρ θερμὸν καὶ ψυχρὸν ώς ποιητικὰ λέγομεν (τὸ γὰρ συγκριτικὸν ώς περ ποιητικόν τι έςί), τὸ δὲ ὑγρὸν καὶ ξηρὸν παθητικόν (τὸ γὰρ εὐδριςον καὶ δυςόριςον τῷ πάσχειν τι λέγεται τὴν φύσιν αὐτῶν).

die Unmöglichkeit zeigt, so thut er es dadurch, dass er die Kategorien, die unter sich nichts gemeinsam haben, nicht wie logische Formen, sondern in realer Natur nimmt.

In der Ethik begegnen wir insbesondere zweien Anwendungen, eth. Nicom. II, 4. p. 1105, b, 19. und I, 4. p. 1096, a, 17.

An der ersten Stelle 1) liegt die Aufgabe vor, den Begriff der Tugend zu bestimmen, und indem es sich zunächst darum handelt, das Allgemeine zu bezeichnen, unter welches die Tugend fällt, setzt Aristoteles es wie ausgemacht, dass die Togend entweder ná300 oder duvapus oder &us sein müsse, denn das in der Seele Geschehende sel von dieser dreifachen Art. Vergebens sucht man an der Stelle über die Nothwendigkeit dieser Eintheilung einen Fingerzeig; und man findet den Zusammenhang nur, wenn man sich der Kategorie des Quale erinnert. Aristoteles hat stillschweigend an sie angeknüpft, da die Tugend eine Eigenschaft der Seele ist. Unter dem Quale wurden vier Gattungen erkannt: Esc και διάθεσις, δύναμις φυσική και αδυναμία, πάθη, υχήμα. Die letzte (vzhua) fällt als äussere Gestalt von selbst hinweg, da es sich um etwas handelt, was in der Seele geschieht. Daher erschöpfen die aufgeführten Arten (πάθη, δυνώμεις, έξεις) die Möglichkeit des nächsten Geschlechts in der Begriffsbestimmung der Tugend. Indem

<sup>1)</sup> eth. Nicom. II, 4. p. 1105, b, 19. μετά δε ταῦτα τι έςιν ἡ ἀρετή σκεπτέον. ἐπεὶ οὖν τὰ ἐν τῆ ψυχῆ γινόμενα τρία ἐςι, πάθη δυνάμεις ἔξεις, τοὐτων ἄν τι εἴη ἡ ἀρετή. Nachdem πάθος und δύναμις als mit dem Begriff der Tugend unverträglich ausgeschlossen sind, endigt die Stelle mit den Worten: εἰ οὖν μήτε πάθη εἰοῖν αἱ ἀρεταὶ μήτε δυνάμεις, λείπεται ἔξεις αὐτὰς εἴναι. ὁ τι μὲν οὖν ἐςὶ τῷ γένει ἡ ἀρετή, εἴοπται.



nun gezeigt wird, dass die Tugenden nicht nui nu die Eine Möglichkeit übrig, dass die Tugend zunächst (võ yéres) als stie zu bestimmen sei. So dient auch hier die vorausgesetzte Eintheilung der Kategorien zur Anlage und zur Basis eines indirecten Beweises.

An der zweiten Stelle<sup>2</sup>) streitet Aristoteles gegen die Idee des Guten, die Plato in unbeschränkter Allge-

<sup>1)</sup> Den Ausdruck der Beziehung auf die δυνάμεις φυσικαί der Kategorien finden wir in den Worten p. 1106, a, 9.: καὶ ἔτι δυνατοὶ μέν ἐσμεν φύσει, άγαθοὶ δὲ ἢ κακοὶ οὐ γινόμεθα φύσει.

<sup>2)</sup> eth. Nicom. 1. 4. p. 1096, a, 17. of de noulearres the defar ταύτην ούκ εποίουν ίδεας εν οίς το πρότερον και το ύζερον έλεγον, διόπερ οὐδὲ τῶν ἀριθμῶν Ιδέαν κατεσκεύαζον το δ' αναθον λέγεται και εν τῷ τι εςι και εν τῷ ποιῷ και εν τῷ πρός τι, τὸ δὲ καθ' αύτὸ καὶ ή οὐσία πρότερον τή φύσει του πρός τι παραφυάδι γάρ τουτ' ξοικε και συμβεβηκότι του διτος, ώς ούχ αν είη ποινή τις έπε τούτων εδέα. Ετι έπει τάγαθον ζουχούς λέγεται τῷ ὄντι (καὶ γὰρ ἐν τῷ τι λέγεται, οἶον ό θεὸς καὶ ό νοῦς, καὶ ἐν τῷ ποιῷ αἱ ἀρεταὶ, καὶ ἐν τῷ ποσοῦ τὸ μέτριον, καὶ ἐν τῷ πρός τι τὸ χρήσιμον, καὶ ἐν χρόνῳ καιρός, και εν τόπω δίαιτα και έτερα τοιαθτά), δήλον ώς σύχ αν είη ποινόν τι παθόλου και έν· οθ γαρ αν έλέγει έν πάθαις ταϊς κατηγορίαις αλλ' εν μις ικόνη. έτι δ' επεί του κατά μίαν . εδέων μία και επιζήμη, και των άγαθων άπάντων ήν αν μία τις έπιςήμη νου δ' είσι πολλαί και των ύπο μίαν κατηγορίαν. οίον καιρού εν πολέμφ μεν ςρατηγική, εν νόσφ δ' ίατρική, καί του μετρίου έν τροφή μεν Ιατρική, έν πόνοις δε γυμναςική. Mit diesen Worten ist die entsprechende Stelle der eudemischen Ethik zu vergleichen. Eth. Eudem. I, 8. p. 1217, b, 25. πολλαχώς γάρ λέγεται καὶ Ισαχώς τοῦ όντι τὸ άγαθον. τό τε γάρ ον, ώς περ εν άλλοις διήρηται, σημαίνει το μέν τί έςι, το δε ποιόν, το δε ποσόν, το δε ποτέ, και πρός τούτοις το μεν έν τι κινείσθου το δε εν το κινείν, και το άγαθον εν εκώς η των πτώ-एसांग हेदा रवर्षकार, हेर वर्षकाय महिर के प्रविद्ध प्रक्ष के जिहकूत, हैर वह का अवाक रवे δίκαιον, εν δε τῷ ποσῷ τὸ μετριον, εν δε τῷ ποτε ὁ καιρός, τὸ δε

meinheit an die Spitze stellte. Zunächst geht er darauf los, dass sie in eins zusammenfasse, was nothwendig geschieden sein müsse, und dadurch ebensowenig, als das Seiende, ein Einiges und Gemeinsames sei. Zum Behuf des Beweises nimmt er die festen Voraussetzungen der Kategorienlehre zur Hülfe. Inwiefern die Platoniker da, wo ein Späteres dem Frühern folgt, wie bei den Zahlen, das Beidem Gemeinsame nicht als Idee zulassen, da das Zweite von dem Ersten abhängig vielmehr in dieser Idee mit jenem Ersten einen gemeinsamen Grund empfangen würde (eth. Eudem. I, 8. p. 1218, a, 1.): so widersprechen sie sich in der Idee des Guten. Denn sie umfasst alle Kategorien gemeinsam, und doch ist die Substanz früher, als die übrigen Kategorien, und insbesondere früher, als das Relative. So wenig die auf einander folgenden und aus einander hervorgehenden Zahlen eine gemeinsame Idee haben: so wenig kann es mit den Kategorien geschehen, welche doch die Idee des Guten umfassen würde. In diesem Beweisgrunde kommt zunächst die Voraussetzung zur Anwendung, dass die Substanz die vorangehende Bedingung der übrigen Kategorien ist, überhaupt aber, wie es scheint, dass ihre Abfolge nach dem der Natur nach Frühern (πρότερον τῆ φύσει) entworfen ist. Ferner wird darauf hingewiesen, dass das Gute in verschiedene Kategorien gehöre, Gott und der Ver-

διδάσχον καὶ τὸ διδασχόμενον περὶ κίνησων. ὤςπερ οὖν οὐδὲ τὸ δν εν τι ἐςὶ περὶ τὰ εἰρημένα, οὅτως οὐδὲ τὸ ἀγαθόν, οὐδὲ ἐπισήμη ἔςὶ μία οὕτε τοῦ ὅντος οὖτε τοῦ ἀγαθοῦ u. s. w. In der Stelle der eudemischen Ethik ist die Kategorie des πρός τι, wie schon Simplicius (schol. coll. p. 61, b, 21.) bemerkt, und das ποῦ überschlagen, dagegen sind Beispiele aus dem ποιεῖν und πάσχειν gegeben. In der Polemik konnte es auf Vollständigkeit nicht ankommen. Vergl. magn. mor. I, 1. p. 1183, a, 9 ff.

stand unter die Substanz, die Tugend unter das Quale, das Ebenmässige unter das Quantum. Wenn es nun eine Voraussetzung der Kategorienlehre ist, dass jeder Begriff an sich nur unter Eine Kategorie falle und nur nebenbei und beziehungsweise auch unter eine andere: so ist dadurch ein in sich einartiges Gemeinsame, wie es die Idee sein muss, für alle diese Begriffe unmöglich; und die Homonymie täuscht über die verschiedenen Verhältnisse (top. I, 15. p. 107, a, 3.). In der Ausführung sehen wir dabei ein wichtiges Beispiel, wie sich die allgemeinen Kategorien zu besondern Gestalten bestimmen. Wird das Gute als die Differenz in den Kategorien angesehen, so gehen daraus besondere Begriffe hervor, wie z. B. in der Substanz Gott und Vernunft, in dem Quale die Tugenden, in deur Quantum das Angemessene, in dem Relativen das Nützliche, in der Zeit das Gelegene u. s. w. 1) Der Ver-

<sup>1)</sup> Mit den aus den Darstellungen der Ethik angeführten Worten mag Suidas s. v. ayadóv verglichen werden, eine Stelle, welche, wie schon Küster vermuthet, einem alten Erklärer des Aristoteles entnommen sein mag. 'Αγαθον δμώνυμός έςι φωνή, κατηγορείται δε τα δέκα γένη του άγαθου, τουτέςιν αξ δέκα κατηγορίω. Καὶ τὸ μὲν ποιείν, ἐπεί ἐςί τινα άγαθά ώς ποιητικά λέγεται γάρ το άγαθου ποιητικον άγαθόν, οδον της ύγιείας ποιητικόν η ήδονης και άλως ωφέλιμον το γάρ έν τῷ ἐδέσματι ἀγαθὸν ώς ποιητικὸν ἀγαθοῦ ἀγαθόν. τὸ δὲ ποιον ύπο την του ποιού κατηγορίαν ποτέ δέ το ποιον έπί ψυχης. όταν γάρ κατηγορήσωμεν το άγαθον της ψυχης, λέγοντές αὐτὴν ἀγαθήν, τὸ ποιὰν αὐτὴν εἶναι σημαίνομεν, οἶον σώφρονα η ανδρείαν η δικαίαν ποιότητος δε παρουσία τα ποιά, δμοίως και ανθοώπου δταν γαο το αγαθόν κατηγορήσωμεν αύτοῦ τὸ ποιὸν αὐτὸν εἶναι σημαίνομεν, οἶον σώφρονα, ανδρείον, δίχαιον, φρόνιμον. ένίστε δε το αγαθόν το ποτε σημαίνει το γάρ εν τῷ προςήχοντι καιρῷ γινόμενον άγαθον λέγεται. σημαίνει δε άγαθον και το ποσον, το γάρ μέτριον χαὶ μὴ ὑπερβάλλον μήτε ἐνδέον εἴη ἄν ποσόν, χαθόσον τοσούτόν τι. λέγεται καὶ ώς οὐσία τὸ άγαθόν, ώς θεός,

lauf der Stelle bringt sogar in dem Beispiel des Gelegenen und Angemessenen neue Artbildungen, die wenigstens durch die ihnen entsprechenden Wissenschaften bezeichnet werden. Leider sind diese Andeutungen nur fragmentarisch und es fehlt uns die eigentliche Durchführung der Kategorien in das Bestimmte hinein.

Wir können es für keine eigentliche Anwendung der Kategorienlehre halten, wenn die Sprache, statt der concreten Vorstellungen, gern die abstracten Kategorien zum Ausdruck wählt, um die Gesichtspunkte scheinbar allgemeiner zu fassen, wie z. B. Aristoteles in der Politik IV, 12. von den qualitativen und quantitativen Elementen des Staates spricht, indem er unter jene Freiheit, Reichthum, Bildung, Adel der Geburt, unter diese die Menge der Bevölkerung bringt. Es ist dies mehr ein Einfluss auf die Darstellung, als auf den Gehalt der Sache. Die Sprache wird sondernder, verständiger, da sie einmal die ersten Begriffe gekostet hat; aber sie gewöhnt sich auch, die Kategorien starr und atomistisch aufzufassen. 1)

23. Fassen wir nun noch den Erfolg der Kategorien

<sup>1)</sup> pol. IV, 12. p. 1296, b, 17. έζι δὲ πᾶσα πόλις ἔχ τε τοῦ ποιοῦ καὶ ποσοῦ. λέγω δὲ ποιὸν μὲν ἐλευθερίαν πλοῦτον παιδείαν εὐγένειαν, ποσὸν δὲ τὴν τοῦ πλήθους ὑπεροχήν. ἐνδέχεται δὲ τὸ μὲν ποιὸν ὑπάρχειν ἐτέρφ μέρει τῆς πόλεως, ἔξ ὧν συνέζηκε μερῶν ἡ πόλις, ἄλλφ δὲ μέρει τὸ ποσόν, οἰον πλείους τὸν ἀριθμὸν εἶναι τῶν γενναίων τοὺς ἀγεννεῖς ἢ τῶν πλουσίων τοὺς ἀπόρους, μὴ μέντοι τοσοῦτον ὑπερέχειν τῷ ποσῷ ὅσον λείπεσθαι τῷ ποιῷ.



νούς. λέγεται δὲ καὶ ὡς πρός τι τὸ γὰρ σύμμετρον οὕτως ἀγαθόν, καὶ ἐν τῷ πάσχειν, ὡς τὸ θεραπεύεσθαι καὶ διδάσκεσθαι, ἔςι τι ἀγαθὸν καὶ ἐν τῷ ποῦ, οἶον τὸ ἐν Ἑλλάδι εἶναι, τὸ ἐν ὑγιεινοῖς χωρίοις εἶναι, τὸ ἐν ἡσυχίαν ἔχουσιν ἢ εἰρήρην. εἴη δ' ἄν καὶ ἐν τῷ κεῖσθαι, ὅταν ῷ μὲν λυσιτελὲς τὸ καθέζεσθαι καθέζηται, ῷ δὲ τὸ ἀνακεῖσθαι, ἀνάκειται, τῷ πυρέττοντι φέρε εἰπεῖν.

in einen Blick zusammen. Der Zweck des ganzen Entwurfs wird nur dann erreicht sein, wenn sich die Grundbegriffe in scharfen Grenzen von einander absetzen, und wenn eben dadurch sicher bestimmt wird, unter welchen derselben sich die einzelnen Begriffe unterordnen. Wie weit dies in den Kategorien geleistet ist, ergiebt sich, ohne dem Aristoteles spätere Gesichtspunkte aufzudringen, aus den vorangehenden Untersuchungen des Einzelnen. Aber die Antwort zerstreut sich darin an verschiedenen Punkten und wir sammeln sie daher hier zu einer Uebersicht.

Wenn wir den prägnanten Anfang einer solchen Lehre, wie die Kategorien, in seiner ganzen Bedeutung auffassen wollen, so müssen wir uns der uns schon durch die Grammatik anerzogenen Ordnung einige Augenblicke entwöhnen und uns aus der Schule der Abstraction und des Systems, in welcher heutzutage der Geist aufwächst und wollend oder nicht wollend Muttermilch und Mannesspeise empfängt, auf jenen Punkt zurückversetzen, auf welchem der logische Gedanke zur Selbstbesinnung erwachte. Da findet er sich zunächst wie in einer chaotischen Masse von Vorstellungen vor; und wie eine scharfe Aufmerksamkeit dazu gehörte, die Laute der Sprache zu sondern und nach den verschiedenen Endungen verschiedene Bildungen zu unterscheiden und auf solche Weise in dem verschwimmenden Meer von Lauten feste Gestalten zu erkennen: so bedurfte es noch einer grössern geistigen Kraft, um in der bunten, endlosen Mannigfaltigkeit der Vorstellungen Ordnungen aufzufinden. Zunächst lagen Allgemeines und Einzelnes, Nothwendiges und Zufälliges, Bejahung und Verneinung, Ganzes und Theile noch ununterschieden da. Daher erschien schon nach Plato's Philebus die Unterscheidung des Eins und Vielen wie ein göttlicher Fund, wie ein prometheisches Feuer

im Gebiete des irdischen Gedankens. Die Versuche der Unterscheidung vollendeten sich in Aristoteles Kategorien und trotz späterer Kritik blieb ihre Fassung bis in die neuere Zeit wie eine Vorherbestimmung der Logik. Es zeigte sich auch in diesem Beispiel die ganze determinirende Kraft des Anfangs; und daher ist es wichtig, sich über die aristotelischen Kategorien aus Aristoteles selbst und aus ihrem eigenen Zweck ein Urtheil zu bilden.

Es ist ein grosser Uebelstand, dass sich, so viel wir wissen, Aristoteles über den Grund des Entwurfs und über die Gliederung in zehn Begriffe nicht ausgesprochen hat und wir können ihm daher in dem wesentlichsten Punkt, in dem ersten Ansatz, nicht nachrechnen. Wenn es uns zwar aus manchen Anzeichen wahrscheinlich wurde, dass Aristoteles in der That der Erfindung einem grammatischen Leitfaden, der Zergliederung des Satzes folgte, um die allgemeinsten Prädicate zu bestimmen: so haben wir dadurch doch nicht mehr, als eben nur einen Leitfaden, einen allgemeinen umfassenden Gesichtspunkt, und wir bleiben dabei über Fragen ungewiss, welche für die Sache und für Aristoteles eigenthümliche Betrachtungsweise von grosser Bedeutung sind. Denn wir erfahren nicht, wie Aristoteles dazu kam, gerade diese zehn und keine andern und nicht mehr und nicht weniger Begriffe hinzu-Wenn wir uns diese dunkle Stelle durch eine Vergleichung der Redetheile aufzuhellen suchten: so war das mehr unsere Betrachtung und wir vermissten die genauen Gründe. Ferner ist dieser grammatische Leitfaden, die Zergliederung des Satzes, dem Ausdrucke des erscheinenden Urtheils entnommen, und schon vom hervorbringenden Grund entfernt liegt er nur unserer Betrachtung zunächst. Wenigstens thun wir im Sinne des Aristoteles die Frage, wie weit dies πρότερον πρὸς ήμᾶς mit dem τη φύσει πρότερον eins oder von ihm verschieden sei,

und erhalten doch auf diese Frage keine Antwort. Wir fanden nur in dem Namen der κατηγορία als Prädicat eine gewisse Norm. Wenn nämlich die modalen Begriffe (Mögliches, Nothwendiges u. s. w.) in die Kategorien nicht aufgenommen waren, so suchten wir den Grund darin, dass sie nach der Schrift de interpretatione nicht zum Prädicate, sondern zur Bestimmung der Copula gehören. ) Es hält aber kaum diese Scheidung vor, wenn wir erwägen, in welchem realen Sinne δύναμις und ἐνέργεια die aristotelischen Begriffe beherrschen.

Wenn die Kategorien die allgemeinsten Prädicate sind, so liegt es in ihrer eigenen Natur, dass sie nicht können definirt werden. Daher wird auch keine Erklärung versucht, die aus dem Allgemeinern geschehen müsste. An die Stelle derselben treten eigenthümliche Kennzeichen (idia); aber auch diese schlagen nicht allenthalben durch.

Die Kategorien heissen γένη τῶν κατηγοριῶν und es liegt in dem Wesen des Geschlechts, dass die darunter gehörenden Begriffe darin ihr eigenes Allgemeine haben, d. h. das Allgemeine, das ihr Gesetz enthält und nicht bloss eine fremde äusserlich aufgedrungene Beziehung. Die Subsumtion unter die Kategorien wird daher nur dann gelungen sein, wenn sie dieser Bedingung genügt. Indessen sind die Kategorien nicht so rein gesondert, dass die Unterordnung immer ohne Gewalt geschähe. Es zeigten sich im Vorigen manche Schwierigkeiten dieser Art.

Die Substanz (οὐσία), dem Relativen geradezu entgegengesetzt, sollte sich von diesem am entschiedensten sondern. Aber die Substanzen sind vielfach Theile eines Ganzen und obwol der Theil nur Theil durch seine Be-

<sup>1)</sup> Siehe oben S. 162 f.

ziehung zum Ganzen ist, so wird doch dieses Merkmal von der Relation fern gehalten. Es geschieht dies nicht ohne Willkühr, damit nicht so viele Substanzen, die sich ähnlich wie die Hand zum Leibe, wie das Steuerruder zum Schiff verhalten, wenn nicht gar alle endliche Substanzen, wie diese Consequenz bald erscheinen würde, in die Kategorie der Relation entweichen (vergl. categ. c. 7. p. 8, a, 13.). 1)

Wenn sich die Substanz in erste und zweite unterschied und jene das Individuum, diese Geschlecht und Arten bezeichnete, so war jene im eigentlichen Sinne Substanz und diese kann durch das Allgemeine, das ihr Wesen ist, schon dazu dienen, in der Substanz das qualitative Element hervorzuheben.<sup>2</sup>) Die erste und zweite Substanz wollen nicht in Einen Begriff zusammengehen; und da das Allgemeine, das in Art und Geschlecht ein wesentliches Element ist, in der Kategorie nicht mithehandelt ist, so fehlt der Einheit wie der Unterscheidung der ersten und zweiten Substanz die volle Bestimmtheit.

Noch misslicher steht es mit den artbildenden Unterschieden. Sie gehören wesentlich zur Begriffsbestimmung der Substanz, und werden daher auch zur Kategorie der Substanz geschlagen. Aber nicht ohne Willkühr; denn sie sind selbst weder Substanzen, noch Accidenzen, und schweben zwischen beiden.<sup>3</sup>) Die specifische Differenz bestimmt die Form des Wesens und unterscheidet sich dadurch von der Qualität, die als Accidenz gefasst wird; und doch ist die Figur, welche die Arten der räumlichen Quanta bildet, der Kategorie der Qualität zugewiesen, und in diesem sich weit erstreckenden Beispiel hält sich

<sup>1)</sup> Siehe oben S. 120.

<sup>2)</sup> Siehe oben S. 63 f.

<sup>3)</sup> Siehe oben S. 56 ff. S. 93 ff.

die specifische Differenz nicht in der Substanz, in welche sie aufgenommen war. 1)

Im Quantum begegnet uns eine Schwierigkeit, die schon die alten Erklärer fühlten. Raum und Zeit sind als Arten des Quantums bezeichnet (categ. c. 6. p. 4, b, 24.) und wenn das Wo und Wann als eigene Kategorien neben dem Quantum stehen, so liess sich das Gebiet der letztern nur so fassen, dass sie das bestimmte Verhältniss des Orts zu einem andern, der Zeit zur Gegenwart umfassen. Dann muss es aber auffallen, dass unter dem Quantum Oben und Unten als Gegensätze vorkommen (categ. c. 6. p. 6, a, 12.), da sie vielmehr unter das Wo fallen müssten.

Wir haben bereits die Unsicherheit des Quale der specifischen Differenz gegenüber unter der Substanz erwähnt. Diese Kategorie geräth von Neuem dadurch ins Schwanken, dass Begriffe, die sich zunächst als Qualitäten bieten, wie dicht und dünn, rauh und glatt, bei näherer Untersuchung in quantitative Verhältnisse der Lage zurückgehen (categ. c. 8. p. 10, a, 16.).2) Bei der Unterordnung der Begriffe soll es geschehen, dass Arten, wie Arzeneikunde, Grammatik, unter das Quale fallen, deren Geschlecht, wie Wissenschaft, Fertigkeit, unter dem Relativen steht.3) Wird dies zugelassen, so wird dadurch die Nebenordnung der zehn Kategorien aufgehoben, inwiefern eine Art des Relativen unter das Quale gestellt wird. In einem auf den Grund des Entwurfs ausgebauten System der Begriffe lässt sich eine solche Anomalie nicht denken; die überspringende Subsumtion würde es zerstören.

<sup>1)</sup> Siehe oben S. 94 f. 101.

<sup>2)</sup> Siehe oben S. 101.

<sup>3)</sup> Siehe oben S. 126,

Es ist schon angegeben, wie das Relative mit der Substanz und dem Quale über das Gebiet seiner Herrschaft in Streit geräth. Selbst das Quantum tritt mit ihm in eine solche Berührung, welche eine Schlichtung fordern könnte. Die Hous ist unter das Relative gestellt und das Quantum wird so eingetheilt, dass es aus solchem bestehe, dessen Theile gegen einander 96015 und dessen Theile keine 96015 haben (categ. c. 7. p. 6, b, 3., vergl. c. 6. p. 4, b, 21.). Es würde die Frage sein, in welchem Verhältniss hier Quantum und Relatives zu einander stehen. Eben so wenig ist das Relative in der 96015 von der Kategorie κετοθαι, und in dem ποιητικόν καὶ παθητικόν von den Kategorien ποιείν und πάσχειν mit zureichender Sicherheit geschieden. 1) Und will man hier den Grund des Simplicius<sup>2</sup>) gelten lassen, dass die verschiedene Subsumtion bei dem Relativen besonders daher komme, weil das Relative nur in andern Kategorien seinen Bestand habe, als ware es ein συμβεβηκός der συμβεβηκότα: so läuft man Gefahr, das πρός τι aus der Reihe der zehn einander nebengeordneten Kategorien zu verdrängen.

Endlich zeigte sich in Bezug auf die beiden geschiedenen Kategorien des Thuns und des Leidens (ποιείν, πάσχειν), dass bei weitem die meisten Begriffe Dinge darstellen, welche thätig und leidend zugleich sind.<sup>3</sup>) Diese finden insofern kein Unterkommen.

Gegen die Ansprüche, die von verschiedenen Kategorien her auf einen und denselben Begriff gemacht werden, hat Aristoteles nur Eine Auskunft. Er unterscheidet nämlich, was die Begriffe an sich sind und wie sie sich ausserdem beziehungsweise (κατὰ συμβεβηπός) stellen.

<sup>1)</sup> Siehe oben S. 140 f.

<sup>2)</sup> Simplic. ad categ. fol. 60, b. §. 35. ed. Basil.

<sup>3)</sup> Siehe oben S. 139.

Was durch sein Wesen unter eine Kategorie fällt, kann eine andere durch Vermittelung in sich aufnehmen oder der Potenz nach in sich tragen. Aristoteles bezeichnet diesen Unterschied des πυρίως λέγεσθαι und des πατά συμβεβηχός in den Kategorien unter dem Quantum und wendet ihn in dem synonymischen Buch der Metaphysik weiter an. So wird in den Kategorien, nachdem, was im eigentlichen Sinne Quantum heisst, angegeben worden, fortgefahren. Das Uebrige heisse nur beziehungsweise Quantum (κατά συμβεβηκός), wie z. B. das Weisse gross genannt werde, weil die Oberfläche gross sei, und die Handlung lang, weil die Zeit derselben lang danere, und die Bewegung gross, indem diese Begriffe an und für sich nicht so bestimmt werden (categ. c. 6. p. 5, a. 38.).1) Wie sich Aehnliches vom Quantum in der Metaphysik findet (4, 13. p. 1020, a, 26.), so wird dort auch das Relative in demselben Sinne aufgefasst, wenn z. B. das Weisse unter das Relative fällt, weil dasselbe Ding weiss und doppelt ist (metaphys. A, 15. p. 1021, b. 8.). 2) Wenn sich auf diese Weise die Kategorien mit einander verschlingen, so wird allein die Substanz,

<sup>1)</sup> categ. c. 6. p. 5, a, 38. χυρίως δὲ ποσὰ ταῦτα μόνα λέγεται τὰ εἰρημένα, τὰ δὲ ἄλλα πάντα χατὰ συμβεβηχός. εἰς ταῦτα γὰρ ἀποβλέποντες καὶ τἄλλα ποσὰ λέγομεν, οἰον πολὺ τὸ λευχὸν λέγεται τῷ τὴν ἐπιφάνειαν πολλὴν εἶναι καὶ ἡ πράξις μαχρὰ τῷ γε τὸν χρόνον πολὺν εἶναι καὶ ἡ κίνησις πολλή. οὐ γὰρ καθ' αὐτὸ ἔκαςον τούτων ποσὸν λέγεται. οἶον ἐὰν ἀποδιδῷ τις πόση τις ἡ πράξις ἐςι, τῷ χρόνο ὁριεῖ, ἐνιαυσιαίαν ἡ οὕτω πως ἀποδιδούς. καὶ τὸ λευκὸν ποσόν τι ἀποδιδούς τῷ ἐπιφανεία ὁριεῖ ὅση γὰρ ἄν ἡ ἐπιφάνεια ἤ, τοσοῦτον καὶ τὸ λευκὸν φήσειεν ὰν εἶναι. ὥςε μόνα κυρίως καὶ καθ' αὐτὰ ποσὰ λέγεται τὰ εἰρημένα, τῶν δὲ ἄλλων οὐδὲν καθ' αύτὸ, ἀλλ' εἶ ἄρα, κατὰ συμβεβηκός. Vergl. metaphys. Δ, 13. p. 1020, a, 26.

<sup>2)</sup> metaphys. Δ, 15. p. 1021, b, 8. τα δε κατά συμβεβηκός, οίον ανθρωπος πρός τι ότι συμβέβηκεν αὐτῷ διπλασίῳ είναι, τοῦτο

die in sich selbstständig ist, keiner andern Kategorie beziehungsweise (κατά συμβεβηκός) zugesprochen werden, während sie selbst die übrigen Kategorien mit ihren Beziehungen in sich aufnimmt. Obzwar Aristoteles dies nicht ausdrücklich ausgesprochen hat, so liegt es doch in der Natur der Sache.

Diese Unterscheidung der ursprünglich und der mittelbar gesetzten Kategorie ist allerdings geeignet, in einzelnen Fällen das richtige Verhältniss zu bestimmen, wenn mehrere Kategorien in demselben Begriff zusammentreffen, und den Streit zu schlichten, in den sie mit einander gerathen. Wir machen im Sinne des Aristoteles das κατά συμβεβηκός geltend, wenn Begriffe, wie Herr und Sclave, beide an sich odolar, unter dem mos n erscheinen (categ. c. 7. p. 7, a, 34.), 1) oder wenn das μέγα καὶ μικοόν, beide an sich ein Quantum ausdrückend, ins Relative verwiesen werden (c. 6. p. 6, b, 13.), oder wenn das Quantum durch den ihm eigenthümlichen Begriff des voor und das Quale durch sein ouolor eine Relation nach sich zieht (c. 7. p. 6, a, 22.), oder wenn die Arten, an sich der Substanz angehörend, als nebengeordnet eine Beziehung zu einander in sich tragen (metaphys. I (X), 8. p. 1057, b, 35.). 2)

In diesen und solchen Fällen mag die Unterscheidung ausreichen. Aber man wird vergebens versuchen, damit in jenen bedeutenden Conflicten, die wir oben bezeichneten, etwas auszurichten. Dort bleiben die Grenzen un-

metaphys. I (X), 8. p. 1057, b, 35. τὸ ở ἔτερον τῷ εἴδει τινός τι ἔτερόν ἐςι. p. 1058, a, 11. ἡ δὲ διαφορα ἡ εἴδει πᾶσα τινός τι.



δ' έςὶ τῶν πρός τι· ἢ τὸ λευκόν, εἰ τῷ αὐτῷ συμβέβηκε διπλασίῳ καὶ λευκῷ εἶναι.

<sup>1)</sup> Siehe oben S. 125.

bestimmt und die Unterordnung ist künstlich oder unsicher.

Arten einzelner Kategorien hieten, wie bereits bemerkt ist, ähnliche Schwierigkeiten, und in ihrem Entwurf setzt sich nicht, wie sonst Aristoteles forderte, der frühere Eintheilungsgrund durch solche Unterschiede fort, welche aus seinem Begriffe folgen. 1)

An mehreren Stellen, zumal in der Substanz, die den übrigen Kategorien vorangeht, erschien das der Natur nach Frühere (πρότερον τῆ φύσει) als der Gesichtspunkt der Anordnung. Folgerecht durchgeführt treibt er unfehlbar die Kategorien in die vier Gründe oder Ursprünge zurück, die der Natur nach das Erste sind. Die Kategorien und die Principien müssten hier zusammengehen. Da die Kategorien real behandelt sind, so würde es consequent sein, die Wurzeln der Kategorien in den Ursprüngen der Dinge zu suchen. Aber vergebens sehen wir uns nach der Bestimmung dieses Verhältnisses um, in welchem sich zugleich die Logik und Metaphysik einander ergreifen würden. Auch in der Anwendung bleibt hier eine Dunkelheit. Z. B. wird phys. IV, 1. p. 209, a. 19. nach dem Begriff des Raumes gefragt (vi ècur). aber statt die Kategorie zu suchen, unter welche der Raum gehört, wird zunächst gezeigt, dass er nicht Materie oder Ferm sei. Wenn man nach den Kategorien der Materie und Form weiter fragte, so müsste man sie unter das Relative bringen, als unter ihre eigentliche und directe Kategorie (τῶν πρός τι phys. II, 2. p. 194, b, 9.), weil sie sich auf einander beziehen. Aber damit wäre · nichts gesagt; denn Entstehung und Inhalt, überhaupt die Kategorie der Materie und Form sind dadurch nicht hezeichnet. Wäre das πρόταρον τη φύσει durchgeführt, so

<sup>1)</sup> Siche oben & 144 f.

stellten die Kategorien als Grundbegriffe zugleich den Grund der Sache, eine reale Genesis, dar, und sie würden dadurch den höchsten Auspruch befriedigen. Eine solche Richtung liegt zwar im Aristoteles, aber er hat sie nicht eingehalten und durchgeführt. Wie die That der Kategorien und die Genesis der Sache im Widerspruch bleiben, erhellt am deutlichsten an dem Beispiel der Bewegung. Die allgemeine zivyou besondert sich nach den auf sie anwendbaren Kategorien in die Arten der avender und φθίσις nach dem Quantum, der άλλοίωσις nach dem Quale, der vooá nach dem Wo. Sie sind auf diese Weise · als Arten einander nebengeordnet und die gogá ist nach der Abfolge der Kategorien die zuletzt entstandene (phys. V, 2. p. 226, a, 24.). Aber bei der Untersuchung zeigt sich vielmehr (phys. VIII, 7. p. 260, a, 26.), dass die räumliche Bewegung (φορά) allen übrigen zu Grunde liegt und die erste ist, die reale Bedingung der andern Arten. Die Eintheilung verkehrt auf diese Weise den Ursprung und den Gang der Entstehung. An andern Stellen hat Aristoteles das der Natur nach Frühere nicht genug in die Sache hinein verfolgt, und zu rasch erklärt er, weil das der Natur nach Frühere das Allgemeinere ist, auch das Allgemeinere für das der Natur nach Frühere. Dadurch konnte es geschehen, dass sich ihm ein Allgemeines der Abstraction an die Stelle des ursprünglich Allgemeinen unterschob. Ihm ist dies, wie es scheint, da begegnet, wo er die Reihenfolge als das Princip der Zahl der Natur und Entstehung nach vor das Stetige stellt (phys. V, 3. p. 227, a, 18.). Wenigstens geht darüber der eigentliche Ursprung der Begriffe verloren.

Der heutigen Philosophie läge die Frage nahe, wie sich die Kategorien zu dem göttlichen Geist verhalten, der nach der Metaphysik sich selbst denkt, und über den kein fremder Gegenstand Herr ist? Wir dürfen auf diese Weise in den Aristoteles nicht hineinfragen, oder wenigstens darauf keine Antwort erwarten. Wir würden uns, wollten wir sie für ihn geben, seinem Sinne nur dann nähern, wenn uns der Zusammenhang der Kategorien mit den Principien deutlicher vorläge. Es fehlt bei Aristoteles die Erörterung, wie das Allgemeine hervorbringe und das Besondere aus sich gestalte, und wir vermissen in der Bestimmung jenes sich selbst denkenden Verstandes das Princip der Differenz überhaupt. Nur ein solches würde auf die letzten Unterschiede, die Kategorien, führen können.

Nach der ganzen Anlage bleiben in den Kategorien logische Subsumtion und reale Genesis, die Aussage und das der Natur nach Frühere in einem Widerstreit. Aus diesem Grunde entspringen alle übrigen Mängel. Die Kategorienlehre wird erst da zu ihrem Ziele kommen, wo der Ursprung der Begriffe und die Entstehung der Sache mit einander vorschreiten.

## Zu Seite 114.

Anmerkung über Metaphysik A, 5. p. 1071, a, 3.

Die Stelle beginnt so: ἔτι ὁ ἄλλον τρόπον τῷ ἀνάλογον ἀρχαὶ αἱ αὐταί, οἶον ἐνέργεια καὶ δύναμις ἀλλὰ καὶ ταῦτα ἄλλα τε ἄλλοις καὶ ἄλλως. ἐν ἐνίοις μὲν γὰρ τὸ αὐτὸ ὁτὲ μὲν ἐνεργεία ἐςὶν ὁτὲ δὲ δυνάμει, οἶον οἶνος ἢ σὰρξ ἢ ἄνθρωπος. Wie die Materie, Form und Beraubung, so sind auch die Energie und Dynamis nicht nach dem gleichen Inhalt der Sache, sondern nach dem wiederkehrenden Verhältniss des Begriffs Principe und bei einigen kann dasselbige bald nach der Energie, bald nach der Dynamis gefasst werden. Z. B. der wirkliche Wein ist der Potenz nach Essig, der Knabe, wirklich Mensch, ist der Potenz nach Mann.

Dann heisst es weiter: πίπτει δὲ καὶ ταῦτα εἰς τὰ εἰρημένα αἴτια. ἐνεργεία μὲν γὰρ τὸ εἰδος, ἐὰν ἢ χωριζόν, καὶ τὸ ἔξ ἀμφοῖν, εἰρησις δὲ οἰον σκότος ἢ κάμνον, δυνάμει δὲ ἡ ὕλη· τοῦτο γάρ ἐξι τὸ δυνάμενον γίγνεσθαι ἄμφω. Die Materie ist hier, wie durchgehends beim Aristoteles, wo sie isolirt erscheint, unter die Potenz gestellt. Die Form, für sich und nur gedacht, würde ebenso nur Potenz sein, wie z. B. die Form der künftigen Bildsäule im Geiste des Künstlers beschlossen, so gut wie das Erz, nur die Potenz des Hermes sein würde. Aristoteles beschränkt keineswegs die Potenz auf die Materie; wie daraus erhellt, wenn er metaphys. Θ, 6. p. 1048, b, 37. sagt, dass sich der Bauende zu dem, der bauen kann, und der Erwachte zu dem Schlafenden, also die wirkende Ursache zu ihrer blossen Fäbigkeit wie die Energie zur Dynamis verhalte. Die Form erscheint nur auf der Seite der Energie, inwiefern von ihr die Thätigkeit ausgeht. Sie würde

namentlich in der Energie aufzufassen sein, wenn sie selbstständig sein sollte (ἐἀν ἦ χωριςόν). Es braucht dabei nicht bloss an die platonischen Ideen gedacht zu werden, wie sie als solche γωριζά von Aristoteles bezeichnet werden, oder an die mögliche Selbstständigkeit der Form als Seele oder Verstand (p. 1071, a, 2.). Da ès sich vielmehr darum handelt, das Frühere zu vergleichen, so mag an das Beispiel φῶς ἀὴρ ἡμέρα (p. 1070, b, 21.) erinnert werden. Wenn das Licht als Form gefasst wird, welche die Materie der Luft durchdringend den Tag erzeugt, so kann eine solche als χωριζόν gesetzt werden. Das gleich darauf folgende σπότος macht es wahrscheinlich, dass diese Beziehung mitgemeint ist (vergl. Alex. Aphrodis. in schol. coll. p. 802, a, 11.). Die ςέρηoic ist in demselben Sinne, wie die Form evegyela, z. B. Finsterniss. Ebenso ist das aus Beraubung und Materie Bestehende èvεργεία, z. B. das Kranke in demselben Sinne, wie das Gesunde (τὸ ἔξ ἀμφοῖν). Die Materie, das δεπτικόν beider, ist δυνάμει.

Endlich heisst es weiter: άλλως δ' ένεργεία καὶ δυνάμει διαφέρει, ών μή έςιν ή αθτή ύλη, ών ούκ έςι το αθτό εξδος άλλ' έτερον, ωςπερ ανθρώπου αίτιον τα τε ςοιχεία, πύρ και η ή ώς ύλη, και το ίδιον είδος και εί τι άλλο έξω, οίον ο πατήρ και παρά ταθτα ο ήλιος και ο λοξός κύκλος, σύτε ύλη όντα ούτ είδος σύτε ςέρησις σύτε δμοειδές, άλλα πινούντα. Wie im vierten Kapitel zu den immanenten Principien der Materie, der Form und der Beranbung die wirkende Ursache als das Bewegende hinzutrat, so wird hier das Verhältniss desselben zur Energie und Bynamis angegeben. Als Beispiel des xuvour wird zuerst der Vater bezeichnet, der mit dem erzeugten Kinde ein δμοειδές ist, sodenn entfernter die Sonne und die schräge Sonnenbahn, die äussere Bedingungen des Menschenlebens sind. Vergl. phys. 11, 2. p. 194, b, 13. ανθοωπος γαρ ανθοωπον γεννά και ήλιος. d. gen. et corr. ΙΙ, 10. p. 336, a, 32. ούχ ή πρώτη φορά αλτία έςι γενέσεως καί φθοράς, άλλ' ή κατά τον λοξον κύκλον. Die Lebenswärme, die Bedingung der Erzeugung und Ernährung, verhält sich wie das Element der Gestirne, und vielleicht ist auch diese Beziehung

in dem ὁ ήλιος καὶ ὁ λοξὸς κύκλος mitgedacht. Dies Bewegende hat mit dem Erzeugniss weder dieselbe Materie noch dieselbe Form; und dies ist, wenn auch grammatisch ungefügig und incongruent, ausgedrückt: ων μή έςιν ή αὐτη υλη, ων οὐκ έςι τὸ αὐτὸ εἶδος, ἀλλ' ἔτερον. Von diesem wird gesagt, dass es sich anders nach der Dynamis und Energie unterscheide (άλλως δέ ένεργεία καὶ δυνάμει διαφέρει). Schon in den Scholien, die unter dem Namen des Alexanders gehen, wird so gelesen und es wird so erklärt, dass die Energie und Dynamis der bewegenden Ursachen, inwiesern sie, wie der Vater, όμοειδές sind oder nicht όμοειδές, wie die Sonne, verschieden sei. So heisst es schol. coll. p. 802, α, 33. ἐπειδή καὶ ὁ Σωφρονίσκος ποιητικός ἐςι Σωκράτους, ἀλλὰ και ό ήλιος και ό λοξός κύκλος, διαφέρει ή ένέργεια και το είδος τοῦ ήλίου καὶ τοῦ λοξοῦ κύκλου τῆς ἐνεργείας καὶ τοῦ εἴδους τοῦ Σωφρονίσκου καὶ τοῦ Σωκράτους · όμοίως δή καὶ αἱ δυνάμεις αὐτων ήτοι αί ύλαι. Diese Erklärung irrt an sich von dem Ziel der ganzen Erörterung ab. Die δύναμις und ένέργεια muss auf jeden Fall, da von den Gründen die Rede ist, auf das, was hervorgebracht wird, bezogen werden und es kommt gar nicht darauf an, wie sich die Form und die Materie, Dynamis und Energie des Vaters und der Sonne für sich verschieden verbalte. Dies ist etwas der Stelle ganz Fremdes und will kaum für sich einen rechten Sinn geben. Wird nun aber die Frage auf das Erzeugniss gerichtet, so wäre anzugeben, wie sich dazu δυνάμει und ένεοysiq die bewegende Ursache stelle. Während sich Materie und Form wie Potenz und Actus verhalten, kann die bewegende Ursache, wie das ολκοδομικόν und ολκοδομοῦν, als Vermögen und Thätigkeit aufgefasst werden; aber sie hat weder zu dem Erzeugniss noch zu den andern Ursachen ein solches Verhältniss. Der Vater ist nicht δυνάμει oder ένεργεία der Sohn. Die schräge Sonnenbahn, zur Erzeugung mitwirkend, ist weder δυνάμει noch ένεργεία der Sohn. Daher wird das άλλως διαφέρει nicht zum Rechte kommen, wenn man seine Bedeutung in der bewegenden Ursache selbst sucht, denn dann ist kein anderes Verhalten; ja,

der ganze Unterschied ist nicht vorhanden, wenn man ihn nach derselben Richtung nimmt, wie im Vorangehenden. Daher vermuthen wir als die ursprüngliche Lesart: ἄλλως δὲ ἢ ἐνεργεία καὶ δυνάμει διαφέρει u. s. w. Die bewegende Ursache ist auf eine andere Weise verschieden, als im Verhältniss der Energie oder Dynamis, inwiefern sie von aussen wirkt. Die Symmetrie der Untersuchung des fünften mit der Untersuchung des vierten Kapitels begünstigt diese Vermuthung. Wie früher das κινοῦν zu den drei Gründen hinzukam, so tritt es hier zu den zweien, der Dynamis und der Energie, welche jene drei in sich aufnehmen.

In den Worten ων μή έςιν ή αὐτή ὅλη, ων οὐχ ἔςι τὸ αὐτὸ εἶδος (p. 1071, a, 12.) ist entweder noch ein Fehler zu vermuthen, oder von ihnes aus eine neue Erklärung zu versuchen.

## Gegenbemerkung.

Der Verf. hat den Grundgedanken der obigen Untersuchung, dass die Kategerien, aus der Zergliederung des Satzes entstanden, in ihrem Ursprung auf grammatische Beziehungen zurückgehen, zuerst in seinem Programm de Aristotelis categoriis, Berlin 1833, angegeben. H. Ritter hat sich dagegen erklärt (Geschichte der Philosophie. Zweite Aufl. III, S. 80., oder Zusätze 1838. S. 117.); Zeller pflichtet ihm bei (die Philosophie der Griechen, 1846. II, S. 375.), und Spengel äussert ebenfalls Bedenken (Münchner gelehrte Anzeigen, 1845. XX, S. 39.). Vielleicht sind im Obigen die Zweifel gehoben. Sonst würden folgende Gegenbemerkungen Raum haben.

Ritter sagt, jene Erklärung sei nicht in Aristoteles Sinne. Denn die Geschichte der Grammatik zeige, dass sich die Redetheile, mit denen die Kategorien verglichen seien, erst nach Aristoteles ausgebildet haben. Das Gegentheil ist nirgends behauptet worden und der angeführte Umstand hat gar keinen Einfluss. Denn in den Endungen (πτώσεις) lagen die Kennzeichen vor. In der Grammatik führten sie später auf die Redetheile, den Aristoteles auf die Kategorien. Es sind oben die Stellen angeführt worden, an welchen allerdings Aristoteles solche Beziehungen der Kategorien zu den πτώσεις berührt. Es ist kein Widerspruch, wie doch Zeller meint, dass Aristoteles das Adjectiv, dem Quale entsprechend, mit zum ξημα rechnete; es ist in dem Schriftchen nicht als ὅτομα bezeichnet; und wenn das Adjectiv als ξημα galt, so

ist ja auch das Quale Kategorie, Prädicat. Beides stimmt völlig überein. Endlich, meint Ritter, widerspreche es, wenn Aristoteles behaupte, dass die Kategorien keiner allgemeinern Gattung untergeordnet wären; denn dieses würde der Fall sein, wenn die vier ersten auf das Nomen zurückgingen. In diesem Sinne sind die ersten Kategorien auf das Nomen nirgends zurückgeführt worden. Die realen Principien sind in den verschiedenen Kategorien verschieden. Aber hindert das z. B. daran, dass Aristoteles die neun der οὐσα gegenüberstehenden Kategorien gemeinsam als συμβεβηχότα bezeichnet? Hierasch erledigen sich die gemachten Einwürfe.

## II. Die Kategorienlehre in der Geschichte der Philosophie.

Ueberblick und Beurtheilung.

1. Es war die Aufgabe der vorangehenden Untersuchung, die uns fragmentarisch überlieferte Kategorienlehre des Aristoteles aus ihm selbst zu einem Ganzen zusammenzufassen, in ihrem Grunde aufzusuchen und in die Bezüge ihrer Anwendung zu verfolgen. Es konnte nicht geschehen, ohne erst den Stoff der verschiedensten Stellen zu durchsuchen, da aus ihrem Zusammenhang auf den ursprünglichen Sinn der darin berührten Kategorien musste zurückgeschlossen werden. Wir bestrebten uns dabei, aus diesem Material den philosophischen Ertrag der Kategorien hervorzuheben, und nach dem Maassstab ihrer eigenen Absicht und nach den Gesichtspunkten des Aristoteles selbst über das, was sie wirklich leisten, ein Urtheil zu gewinnen.

Wäre die Kategorienlehre so abgerundet und in sich ganz, wie ein dichterisches oder plastisches Kunstwerk der alten Zeit: so wäre es genug, sie für sich zur Anschauung zu bringen. Aber einem philosophischen System oder einem Gliede desselben wird es so gut nicht. Indem es sich abschliesst, öffnet es sich auch schon wieder dem schärfern Blicke. Denn durch die Mängel, die es

hat, durch die Lücken, die es lässt, zeigt es schon auf die künstigen Bestrebungen der Geister hin.

Die alten Kunstwerke haben eine bleibende Gegenwart, indem sie, angeschaut, den Geist befriedigen, den allgemeinen Geschmack bilden und die Empfänglichkeit zu neuen Schöpfungen erregen. In einem ähnlichen Sinne vermögen auch die Gestaltungen der alten Philosophie zu wirken. Aber nicht so unmittelbar. Zwischen ihren und unsern Auffassungen liegen viele Zwischenglieder; erst durch diese knüpfen sie an unsere Wissenschaft an; und nur wer diese überblickt, erkennt die Bedeutung jener. Wir versuchen eine solche Uebersicht in der folgenden Skizze, indem wir, wie Architekten auf Rissen Querschnitte durch die Gebäude führen, nach der Richtung der Kategorien hin durch die Systeme durchschneiden und sie von dieser Seite betrachten. Es kommt dabei weniger auf die Vollständigkeit des historischen Materials, als auf die Hervorhebung der Hauptpunkte an. Wir wünschen dazu beizutragen, dass die historischen Untersuchungen von der breiten Basis der Vergangenheit die Spitze in die Gegenwart erheben. Wo die Geschichte aufhört, blosse Vergangenheit zu sein, treibt sie den wirksamsten Stachel in die Geister.

2. Sehen wir zuerst auf die Systeme vor Aristoteles, um die Anfänge dessen aufzufinden, was sich in Aristoteles als Kategorienlehre vollendet. Einige abstracte Bestimmungen, die mit der Kategorienlehre verwandt sind, mögen sich auch in der vorgriechischen z. B. in der indischen Philosophie finden. Aber wir übergehen diese Ansätze. Eigentlich giebt es da noch gar keine Philosophie, wo es noch keine einzelnen Wissenschaften giebt; denn erst in der Wechselwirkung mit diesen hat die Philosophie ihre Aufgabe und Bedeutung.

Die Kategorien sind aus einer logischen Aufgabe

hervorgegangen, aus der Bestimmung der Begriffe. Wir müssen dies festhalten, um nicht reale Principien und logische Kategorien mit einander zu verwechseln. Mögen beide nach neuern Auffassungen in Gemeinschaft treten, so liegen sie doch anfänglich und bis zur neuesten Zeit in verschiedenen Richtungen der Forschung. Erst Sokrates ergreift die Begriffsbestimmungen in ihrer ganzen Macht, sie zunächst im Ethischen übend, und Aristoteles legt dem Sokrates ausdrücklich die Definitionen als ihm eigenthümlich bei. Sobald es erkannt wurde, dass die Bestimmungen des Wesens die Begriffe unter ein Allgemeines stellen: lag die Frage nach den allgemeinsten Aussagen, unter welche die übrigen fallen, nahe. In den Begriffsbestimmungen liegt ein Trieb des Geistes, der zur Auffassung von Kategorien kommen musste, zu einem letzten Allgemeinen, wenn nicht die Subsumtion ins Unendliche verlaufen sollte. Daher ist es bedenklich, vor Sokrates von Anfängen der Kategorienlehre zu sprechen.

Und doch geschieht es, namentlich in der bekannten, von den Pythagoreern entworfenen Tafel der zehn Gegensätze, die als Ursprünge bestimmt werden.

Fassen wir zunächst die Erscheinungen allgemeiner, die vor Sokrates für Anfänge der Kategorien gelten könnten.

Schon die älteste Philosophie, wenn wir etwa die ersten ionischen Physiologen ausnehmen, wandte ihr Nachdenken auf die räthselbafte Natur der Scele, und insbesondere, wie sie erkenne. Ausser dem Anaxagoras, der den gemischten Dingen den reinen Verstand gegenüberstellte, lösten sie, wie Aristoteles überliefert, 1) die Frage in einer gemeinsamen Richtung. Da nach ihrer Ansicht Gleiches durch Gleiches erkannt wird, so suchten sie

<sup>1)</sup> d. anim. J, 2., besonders \$. 20. p. 405, b, 10.

eine Verwandtschaft zwischen der Seele und den Dingen und bildeten die Seele aus denselben Elementen, aus welchen sie die Welt entstehen liessen, bald sinnlicher, bald geistiger. So wird nach Heraklit das Bewegte durch das Bewegte erkannt, so dass die Seele der Bewegung der Dinge gleichsam nacheilt. Aristoteles hat uns Empedokles bezeichnende Verse aufbehalten:

Erde gewahren wir stets durch Erde, durch Wasser das Wasser,

Göttlichen Aether durch Aether, verwüstendes Feuer durch Feuer,

Liebe durch Liebe zumal und Streit mit traurigem Streite.

Und nicht anders war das Verhältniss in der parmenideischen Physik gefasst. 1) In demselben Sinne war bei den Pythagoreern die Zahl das Wesen der Dinge und die Vermittlerin der Erkenntniss. Indem sie den Gegenstand begrenzt und dadurch erkennbar macht, fügt sie die Dinge harmonisch mit der Seele, wie Philolaus sich ausdrückt. 2) Es kommt dadurch eine Uebereinstimmung der Seele mit den Dingen zu Stande, und Gleiches wird von Gleichem erkannt. Daher ist der mathematische Verstand das Organ der Weisheit. Indem dieser die Natur des Alls betrachte, hat er; wie Philolaus sagt, 3) mit derselben eine Verwandtschaft. So erkennt die Zahl in uns die Zahl, das Wesen der Welt. Wenn man an die Wendung denkt, welche die Kategorienlehre in Hegel genommen, so dass die Kategorien der Logik zugleich die Bestimmungen des Seins sind: so kann man geneigt sein, die in diesem Zu-

Theophrast. περὶ αἰσθήσεως p. 1. ed. Steph. Aristot. metaphys. Γ, 5. p. 1009, b, 21.

<sup>2)</sup> Boeckh, Philolaus. S. 141 f.

<sup>3)</sup> Sext. Emp. adv. math. VII, 92.

sammenhang aufgefasste Zabl als den Keim der Kategorien anzusehen. Aber man würde dann Spätes in Frühes hineintragen. Die Zahl ist bei den Pythagoreern nicht als legische Kategorie bestimmt; vielmehr nur als die reale Bedingung der Erkenntniss. Ohne die Zahl in uns bliebe uns die Zahl ausser uns verborgen. müsste ferner mit gleichem Rechte die Bewegung des Heraklit, die Elemente und die Liebe und den Streit des Empedokles, und in derselben Richtung die Ideen des Plato, insbesondere dessen Idealzahlen, für Kategorien erklären. Die Idee in uns, durch das der Anschauung in den Dingen erscheinende Abbild geweckt, erkennt die Idee im Grunde der Dinge. Das Verhältniss wäre völlig analog. Wir würden dadurch von dem geschichtlichen Wege abkommen und den historischen Aufang der Kategorien verfehlen. Aristoteles hat die Kategorien an jene Lebre oder an Plato's Ideen nirgends angeknüpft und die Erkenntniss des Gleichen durch das Gleiche nicht auf dem logischen, sondern auf dem physischen Gebiete da erwähnt, wo es sich um das Wesen und den Begriff der Seele handelte. Wir dürfen in den ältern Systemen die Realprincipien des Erkennens nicht mit dem allgemeinsten Begriffe des Logischen verwechseln.

Es gehören hierher die von einigen Pythagoreern anfgestellten Paare von 10 Gegensätzen. "Andere von ihnen," schreibt Aristoteles,¹) "geben zehn Ursprünge ( $d\varrho$ - $\chi \acute{a}\varsigma$ ) an in zwei gleichartigen Reihen zusammengeordaet:

die Grenze und das Unbegrenzte, die gerade Zahl und die ungerade, das Eins und die Menge, das Rechte und das Linke, das Männliche und das Weibliche,

<sup>1)</sup> metaphys. A, 5. p. 986, a, 22.

das Ruhende und das Bewegte,
das Gerade und das Krumme,
Licht und Finsterniss,
das Gute und das Böse,
das Quadrat und das längliche Viereck."

In diesen Principien wiederholt sich der erste Gegensatz von Grenze und Unbegrenztem und bestimmt sich in den übrigen eigenthümlich, wie dies sich dadurch bestätigt, dass nach einer andern Stelle 1) die Pythagoreer das Gute und das Böse, wie es hier, wenn auch mit einem geringen Unterschiede, geschieht, unter das Bild des Begrenzten und Unbegrenzten stellten. Wie überall Aristoteles im ersten Buch der Metaphysik lediglich mit der Frage beschäftigt ist, welche reale Gründe die Früheren erkannt hätten: so liegen auch in dieser Stelle Principien der Dinge vor. Indessen hat sie Tennemann mit den zehn Kategorien des Aristoteles verglichen 2) und Hegel nennt sie geradezu eine Tafel von Kategorien. 3) Sie werden dadurch aus ihrer eigenthümlichen Stelle gerückt und empfangen einen fremden Zusammenhang. Kein Alter hat sie unsers Wissens Kategorien genannt. Bei Aristoteles heissen sie Ursprünge, agyai; in einem Fragmente des Akademikers Eudorus auch Elemente (501xeta), 4) Namen, welche sich von der logischen Bedeutung der Kategorien wesentlich entfernen. Petersen hat sogar versucht, aber nicht ohne einige Gewaltthat des Scharfsinns, diese zehn Principien durch Vermittelungen in die aristotelischen Kategorien umzusetzen, so dass diesen jene zu Grunde liegen sollen. Ausser der Zehnzahl, die beiden

<sup>1)</sup> Aristot. eth. Nicom. II, 5. p. 1106, b, 28.

<sup>2)</sup> Gesch. d. Philos. I, S. 113.

<sup>3)</sup> Vorlesungen üb. d. Gesch. d. Philos. I, S. 248. erste Auf.

<sup>4)</sup> Bei Simplic. in phys. f. 39. s. bei Brandis, Gesch. d. gr. röm. Philos. I, S; 504.

gemeinsam ist, bleibt bei der grossen Verschiedenheit der ganzen Auffassung kaum eine zuverlässige Achnlichkeit. 1)

Die Fragmente aus Kategorien des Archytas, welche schwerlich ächt, sondern aristotelischen Inhalts sind, übergehen wir billig.

3. Wie überhaupt die Philosophie den Zug der einzelnen Wissenschaften zum Allgemeinen hin vollendet. und was diese von einzelnen Anstössen her für sich beginnen, bis in den Grund des Ganzen fortsetzt und vertieft: so darf auch die Geschichte derselben die Systeme nicht wie autochthonische Geburten des reinen Gedankens für sich betrachten, wie lediglich aus sich oder aus einander entsprungen und nur mit einander verknüpft. Erst mitten in den einzelnen Wissenschaften hat sie ihre volle Bedeutung, und die Geschichte muss bemerken, wie sie mit diesen fortschreitet als die höhere Aufgabe der Einheit und aus diesen treibende Impulse empfängt. So gehen ohne Zweifel die Anfänge der Dialektik in die Rhetorik zurück. Von dort führte die Betrachtung in die Grammatik und Logik. Die Sophisten, Gorgias, Protagoras, Prodicus, verbreiteten die Rhetorik über Griechenland und im Kampfe mit der Sophistik bildete sich die logischere Richtung des Sokrates.

In der eleatischen Dialektik kommen schon Gesiehtspunkte, wie ähnlich und unähnlich, begrenzt und unbegrenzt, beweglich und unbeweglich, ins Unendliche theilbar und ins Unendliche ausdehnbar vor, die insbesondere
angewandt werden, um das Werden oder das Viele aufzuheben. Es kehren zum Theil dieselben Gesichtspunkte
in der Sophistik des Gorgias wieder; aber er handhabt

I) Chr. Petersen, philosophiae Chrysippeae fundamenta in notionum dispositione posita p. 12 f. Siehe die Widerlegung in des Verf. Progr. de Aristot. categoriis. p. 22.



sie so, dass zugleich mit dem Werden das Sein, mit dem Vielen das Eins vernichtet wird und nun, dass etwas sei eder erkannt oder bezeichnet werde, in sich unmöglich erscheint. Es werden hier allgemeine Begriffe herausgearbeitet un dan den Dingen versucht. Aber wir könnten sie nur in einem sehr unbestimmten Sinne Kategorien Sie werden zu dialektischen Thesen und Antinennen. thesen verwandt, aber die Begriffe selbst sind, als wären sie in sich klar, aufgerafft und werden in ihrem logischen Verhältniss nicht weiter betrachtet. Auch die synonymischen und homonymischen Bemerkungen des Prodicus hatten schwerlich den Umfang und die Tiefe, um ihrer wie einer Vorbereitung der Kategorien zu gedenken. Plato wirft, wie es scheint, der ganzen Sophistik vor, dass sie nicht nach Gattungen eintheilend den Gegenstand betrachte; 1) und erst mit dieser Betrachtung nach den Gattungen (zas sidn) wird der Weg eingeschlagen, der zu den Kategorien führt:

Diese generische Behandlung wird ausdrücklich dem Sokrates zugeschrieben. Schon Kenophon berichtet, Sokrates habe nie aufgehört, mit seinen Genossen zu betrackten, was jegliches wäre, und verzichtet darauf, alles darzustellen, wie er es bestimmte.<sup>2</sup>) Sokrates leitete sogar den Namen des Dialektikers davon ab, dass er ein-

<sup>2)</sup> memor. IV, 6, 1. Σωχράτης γὰρ τοὺς μὲν εἰδότας, τί ἔχαςον εἶη τῶν ὄντων, ἐνόμιζε καὶ τοῖς ἄλλοις ᾶν ἔξηγεῖσθαι δύνασσθαι τοὺς δὲ μὴ εἰδότας, οὐδὲν ἔψη θαυμαςὸν εἶναι, αὐτούς τε σφάλλεσθαι καὶ ἄλλους σφάλλειν, ὧν ἕνεκα σκοπῶν σὸν τοῖς συνοῦσι, τί ἔχαςαν εἴη τῶν ὄντιαν, οὐδέποτ' ἔληγε. πάντα μὲν εὖν ἤ διωρίζετο, πολὸ ἔγγον ἀν εἴη διεξελθεῖν.



Im Staat V. p. 454, a. Was dort von denen gesagt ist, die, ohne es zu wollen, in die Kunst des Widerspruchs verfallen, διὰ τὸ μὴ δύνασθαι και' εἴδη διαιρούμετοι τὸ λεγόμενον ἐπισκοπεῖν, bezeichnet zugleich die Sophistik überhaupt.

sichtig sich mitberathe, die Dinge nach den Geschlechtern sondernd und ordnend 1) (διαλέγειν κατά τὰ γένη τὰ πράγματα). Zweierlei, sagt Aristoteles, könnte man mit Recht dem Sokrates beilegen, die inductorische Begründung und die allgemeine Begriffsbestimmung (τὸ ὁρίζεσθαι καθόlov).2) Wenn Sokrates in allen Dingen fragte, was ihr Wesen sei (τί ἔκαςον είη τών ὄντων), um gegen die von den Sophisten geltend gemachte Wandelbarkeit der Erkenntniss das Bleibende in der Veränderung zu erfassen: so beginnt damit das, was in Aristoteles zur methodischen Definition wird, die sogar unter dem festen Ausdruck zi des vorkommt. Das allgemeine Bestimmen (vo oolgeodes za96lov), das Sokrates übt, ist der Anfang dessen, was Aristoteles als Begriffsbestimmung (als δρισμός) ausführt, jene geistige Gestaltung, in welche sich die Macht der Dinge wie in den kleinsten Raum und den bedeutendsten Ausdruck zusammendrängt. Es lässt sich nicht angeben, wie weit Sokrates die Kunst, die er übte, wissenschaftlich erörterte; aber sicherlich brachte er ihre Erkenntniss noch nicht zu dem Punkte, wo die Nothwendigkeit erster allgemeiner Begriffe hervorspringt. Es liegt dies, scheint es, in der Richtung der sokratischen Betrachtung vorbestimmt. Wenn Sokrates zu seinen Definitionen durch die Induction den Weg bahnte, wenn er das Wesen, das er bestimmen wollte, insbesondere in dem Beispiel und der Analogie paralleler einzelner Fälle las,3) wenn er auf

memor. IV, 5, 12. ἔφη δὲ καὶ τὸ διαλέγεσθαι ὀνομασθήναι ἐκ τοῦ συνιόντας κοινῆ βουλεύεσθαι διαλέγοντας κατὰ γένη τὰ πράγματα.

<sup>2)</sup> metaphys. M, 4. p. 1078, b, 28.

<sup>3)</sup> Aristot. rhetor. II, 20. p. 1393, a, 26. δμοιον γὰρ ἐπαγωγῆ τὸ παράδειγμα; — τούτου δ' ἔν μὲν παραβολή (äbnliche Fälle), ἕν δὲ λόγοι (Eraählung, Fabel) — παραβολή δὲ Σωχρατικά, οἶον εἴ τις λέγοι ὅτι οὐ δεῖ κληρωτοὺς ἄρχειν u.s. w.

diese Weise vom Einzelnen her zum Allgemeinen kam und das Allgemeine für sich nicht untersuchte: so lagen ihm die Kategorien noch fern, die erst im entgegengesetzten Punkt der Betrachtung erscheinen.

Unter den Sokratikern mag die dialektische Schule der Megariker Fragen behandelt haben, welche an die Kategorien anstreifen. Aber unsere Nachrichten gehen nicht so weit, um eine bestimmte Gestalt dieser Beziehungen zu erkennen. Es scheint bei ihnen der Unterschied und die Beziehung von Potenz und Actus, Dynamis und Bnergie zu keimen, und zwar so, dass sie das Vermögen in die wirkliche Thätigkeit aufgehen lassen. Indessen würde diese Betrachtung, selbst wenn wir von ihr mehr wüssten, als was uns darüber durch eine Andeutung des Aristoteles bekannt ist, 1) mehr der metaphysischen Seite angehören und nur mittelbar und auf einem Umwege zur Vorbereitung der logischen Kategorien beitragen.

4. In Plato's Dialektik verschmelzen sich Logik und Metaphysik, da das Sein und das Denken in der Idee denselben Mittelpunkt haben und die Wirklichkeit des Werdens und die Wahrheit des Erkennens in den Ideen gemeinsam wurzeln. Die ewigen Grundgestalten, nach welchen die sinnliche Welt wird und geworden, schlummern wie vergangene Anschauungen in dem Geiste. Insofern müssen bei Plato die höchsten Begriffe zugleich die höchsten Formen des Seins bilden. Wenn es daher eine platonische Kategorienlehre gäbe, so müsste sie zugleich metaphysisch ausfallen, und zu dem System der

<sup>1)</sup> Aristot. metaphys. Θ, 3. p. 1046, b, 29. είσι δέ τινες οί φασιν, οίον οί Μεγαρικοί, όταν ένεργη μόνον δύνασθαι, όταν δε μη ενεργη ού δύνασθαι, οίον τον μη οίκοδομούντα ού δύνασθαι οίκοδομείν.



Ideen die logische Seite darstellen. Indessen fehlt und selbst eine Gliederung und Durchbildung der Ideen unter der letzten bestimmenden Idee des Guten; es fehlt diese Durchführung der metsphysischen Grundlage und zu der logischen Consequenz ist es nicht eigentlich gekommen.

Plate erklärt es im Sophistes (p.253.) für eine Sache der Dialektik, die Geschlechter einzutheilen und zu untersuchen, welche mit welchen stimmen und welche sinander nicht aufnehmen, auf ähnliche Weise, wie sich die Grammatik damit beschäftige, welche Buchstaben sich zu cinander fügen und welche nicht, und die Musik, welche Verhältnisse der hohen und tiefen Tone sich zusammenmischen und welche ihrer Natur nach nicht. Veral. Parmenides p. 129, c. In einem ähnlichen Sinne fordert er im Philebus (p. 16 f.), dass man sich nicht mit dem Einen und Vielen wie mit einem Funde, den man allenthalben thun könne, genügen lasse, damit das Viele nicht gleich in die Unendlichkeit entfahre, sondern sich in Arten sondere, Und wenn Plato dabei mit einer uns auffallenden Begeisterung über die nüchterne Eintbeilung spricht, die er wie eine Gabe der Götter mit dem hellsten Feuer eines Prometheus vergleicht, und gerade die Durchführung der Arten als eine alte von den Göttern gegebene Lehre bezeichnet; so weist das sicherlich auf jenen zusammenfassenden Ueberblick zurück, in welchen er anderswo<sup>1</sup>) mit tlefem Sinne das Wesen der Dialektik setzt. Die so gestellte Aufgabe führt dicht an die Kategorien hinan. Im Theätet (p. 205, c.) wird es als ein Ergebniss betrachtet, dass sich von dem Ersten, woraus das Andere besteht, keine Erklärung geben lasse, weil jenes unzusammengesetzt sich nur auf sich beziehe; denn es sei einfach und

<sup>1)</sup> Im Staat p. 537. δ μέν γάρ ξυνοπτικός διαλεκτικός.

untheither und jede Aussage bringe ihm schon Fremdes hinzu. 1) Ein solcher Ausspruch wird völlig die Kategorien treffen. Und der Sophistes macht dazu Anstalt diese letzten Begriffe und zwar in Bezug auf ihre Gemeinschaft zu finden (p. 254 ff.). Sie sind zunächst das Seiende, die Bewegung und die Ruhe - wozu noch Dasselbige und das Verschiedene hinzutreten. Indem die Bewegung und die Ruhe sich einander widersprechen und sich daher nicht verbinden können, verbinden sie sich beide mit dem Seienden. Indem sie von einander verschieden sind. ist der eine Begriff, was der andere nicht ist, und sie haben dadurch auch am Nicht-Sein Theil. Die Begriffe der Bewegung und der Ruhe sind in der Kritik der frühern Systeme als nothwendig erschienen, denn es kann weder ein Erkennen ohne Bewegung geben, da Denken Bewegung ist, noch ohne Ruhe, denn die Erkenntniss sucht ein Bleibendes; die Begriffe Desselbigen und des Andern sind durch eine blosse Vergleichung jener andern Begriffe gewonnen. Sie erhalten jedoch metaphysische Bedeutung, wenn dieselben Begriffe, Dasselbige und das Andere, im Timäus als Principe der Weltbildung auftreten. Alle diese Begriffe hängen mit den Ideen und deren Einbildung in das Werden und den Stoff eng zusammen und wir können sie daher kaum als Anfänge einer leigent-

<sup>1)</sup> Theaetet, p. 205, c. Σω. Μέμνησαι οὖν, ὧ φίλε, δτι ὀλίγον εν τῷ πρόσθεν ἀπεδεχόμεθα ἡγούμενοι εὖ λέγεσθαι, ὅτι τῶν πρωτων οὐκ εἔη λόγος, ἔξ ὧν τὰ ἄλλα σύγκειται, ὀιότι αὐτὸ καθ αὐτὸ ἐκαςον εἴη ἀσύνθετον, καὶ οὐδε τὸ εἶναι περὶ αὐτοῦ ὁρθῶς ἔχοι προςφέροντα εἰπεῖν, οὐδε τοῦτο, ὡς ἔτερα καὶ ἀλλότρια λεγόμενα, καὶ αὐτη δὴ ἡ αἰτία ἄλογόν τι καὶ ἄγνωςον αὐτὸ ποιοῖ; Θεαιτ. Μέμνημαι. Σω. Ἡ οὖν ἄλλη τις ἡ αὕτη ἡ αἰτία τοῦ μονοειδές τι καὶ ἀμεριςον αὐτὸ εἶναι; Ἐγὼ μεν γὰρ οὐχ ὁροῦ ἄλλην.

lichen Kategorienlehre ansehen; denn eine logische Subsumtion ist dahei nicht beabsichtigt.

Schon Plato betrachtet im Sophistes (p. 261, c ff.) die Elemente des Satzes, aber in Bezug auf die Gemeinschaft, in welcher sie sich fordern. Weder die Namen der Dinge (δνόματα) noch die Wörter der Thätigkeiten (δήματα) bilden für sich eine Rede; aber schon ihre. erste Verbindung. Das Seiende und die Handlung dürfen nicht getrennt werden, wenn man nicht alle Rede. aufheben will. 1) Es entfernt sich zwar von dem Zweck des nächsten Zusammenhanges, aber nicht von der Richtung des ganzen Dialogs, dass diese nothwendige Zusammenfügung des Dinges und der Handlung in der Rede zugleich die Beziehung hat, jene allgemeine Einheit des Beharrenden und Bewegten zu beleuchten, welche es, wenn Vernunft und Wissenschaft möglich sein sellen, nothwendig geben muss (p. 249.). Diese Betrachtung führt daher zunächst nicht, wie später bei Aristoteles, zu der Unterscheidung der Kategorien.

Wenn auf solche Weise die logische Aufgahe der Kategorien bei Plato kaum angedeutet und nirgends ausgeführt ist: so mussten sich doch in der Dialektik, die er übte, letzte Begriffe, mit denen operirt wird, stillschweigend herausbilden. So sehen wir im Parmenides namentlich durch die Gesichtspunkte von Ganzem und Theilen, von begrenzt und unbegrenzt, die wir Kategorien nennen mögen, das Eins und das Viele sich bald in Nichts, bald in Alles verwandeln. Aber diese Gesichtspunkte sind ohne Weiteres aufgenommen und nicht für sich untersucht. In derselben Richtung bildet sich bereits bei Plato der Gebrauch der abstracten Begriffe und Ausdrücke, die

<sup>1)</sup> Sophist. p. 263, a. wird durch ξυντιθέναι πράγμα πράξει δι' ὀνόματος καὶ δήματος das Wesen des Satzes bezeichnet.

sich später bei Aristoteles als Kategorien einsetzen, z. B. Quantum, Quale, Thun und Leiden.

5. So liegen im Aristoteles die bedeutenden Anfänge der Kategorienlehre, obwol bei ihm leise Spuren vorkommen, dass schon vor ihm Kategorien behandelt sind. Wir heben hier Folgendes als kurzes Ergebniss der vorangehenden Untersuchung heraus.

Es lag in der zergliedernden Richtung des aristotelischen Geistes, dass sich ihm die Kategorien als eine
logische Aufgabe darboten. Wie Aristoteles mit der Betrachtung des Ganzen, das früher als die Theile ist, beginnt, so fordert er, das Zusammengesetzte, in seine einfachen Elemente zu zerlegen. Wenn nun das Urtheil das
logische Ganze ist, das zuerst auf Wahrheit Anspruch
macht: so führt die Auflösung des Satzes auf die Kategorien. Sie sind die allgemeinsten Prädicate.

Gesichtspunkte der Sprache leiteten den erfindenden Geist, um sie zu bestimmen. Der grammatische Leitfaden blickt noch im Einzelnen durch. Neben κατηγοφία findet sich sogar der Ausdruck πτώσις, der die Biegungsund Ableitungsendung im weitesten Sinne bezeichnet, in gleicher Bedeutung. Es wird nicht selten an grammatischen Kennzeichen des nothwendigen Ausdrucks erkannt, in welche Kategorie ein Begriff gehöre.

Aber die grammatischen Beziehungen leiten nur und entscheiden nicht. Aristoteles misst schon die Aussage

<sup>1)</sup> Die οὐσία ist oben erwähnt worden (S. 52.). Das ποιόν sindet sich z. B. Resp. IV. p. 438, b. τα μεν ποι' άττα ποιοῦ τινός έξιν. Das ποσόν Sophist. p. 245, d. ποσόν τι όν. Phileb. p. 24 μι c. τὸ — ποσὸν ἀφανίζετον. Das πρός τι erscheint wenigstens schon in Fragen, wie es in der Natur der Sache liegt. Sophist. p. 260, a. πρὸς δὴ τί; Das πάσχειν καὶ ποιεῖν Sophist. p. 248, c. γενέσει μεν μέτεςι τοῦ πάσχειν καὶ ποιεῖν δυνάμεως.

des Satzes nach den Verhältnissen der Dinge. Wie im Wirklichen die Sache oder Eigenschaft entstanden, so soll sie im Prädicate ausgesagt werden. Wenn sich daher die Kategorien aus dem Urtheil ausscheiden, so bleibt ihnen doch der Bezug auf die Dinge, den sie ursprünglich hatten. Daher ist es folgerecht, wenn Aristoteles die auf formalem Wege gefundenen Kategorien real behandelt.

Wo ein Urtheil im eigentlichen Sinne vorliegt, so dass es die Sache aussagt, wie sie wird, ist das Subject die erzeugende Substanz (οὖσία). Die ausgesagten Begriffe (κατηγορούμενα im eigentlichen Sinne) setzen das Subject voraus, und, inwiefern sie nicht Substanzen sind, sind sie, real gefasst, in der Substanz (συμβεβημότα). In diesem Sinne scheiden sich die Kategorien zunächst in Substanz und Accidenzen, οὖσία und συμβεβημότα.

Diese Eintheilung liegt auch den 10 Kategorien zu Grunde.

"Von dem, was in keiner Satzverbindung ausgesprochen wird," heisst es im dritten Kapitel der Kategorien, "bezeichnet jedes entweder Wesen (Substanz) oder wie gross (Quantum) oder wie beschaffen (Quale) oder bezogen (Relation) oder irgendwo (Raum) oder irgendwann (Zeit) oder liegen oder haben oder thun oder leiden. Es ist aber eine Substanz, um es im Umriss zu sagen, z. B. Mensch, Pferd; wie gross, z. B. zwei Ellen lang, drei Ellen lang; wie beschaffen, z. B. weiss, sprachkundig; bezogen, z. B. doppelt, halb, grösser; irgendwo, z. B. im Lyceum, auf dem Markte, irgendwann, z. B. gestern, im vorigen Jahre; liegen, z. B. liegt, sitzt; haben, z. B. ist beschuhet, bewaffnet; thun, z. B. schneidet, brennt; leiden, z. B. wird geschnitten, gebrannt.") Indem die

<sup>1)</sup> categ. c. 4. p. 1, b, 25. των κατά μηδεμίαν συμπλοκήν λεγο-

letzten Kategorien als verbale Prädicate erscheinen, können auch alle andern Prädicate bilden, sobald man durch die Copula, die der Satzverbindung angehört, den urspränglichen Satz wieder herstellt. Wenn man die grammatischen Redetheile vergleicht, die erst später als Aristoteles ausgeführt wurden: so sind in den Kategorien diejenigen vertreten, welche nicht als Formwörter der Beziehung der Satzverbindung angehören, das Substantiv, insbesondere als Subject, das Adjectiv, das Zahlwort, die Adverbia des Orts und der Zeit, das Verbum mit seinen Formen, wie das Intransitivum, Activ, Passiv. In der Relation sind ausser dem Comparativ noch syntaktische Verhältnisse berücksichtigt.

Die erste Kategorie ist die Substanz, odota. Sie heisst auch an manchen Stellen ed et des, wodurch für die Kategorien insbesondere das Allgemeine des Geschlechts bezeichnet wird.

Es unterscheiden sich die erste und zweite Substanz, wie Individuum und Geschlecht oder Art der Individuen. Wo die Substanz im ersten und eigentlichen Sinne steht (ἡ κυριώτατά τε καὶ πρώτως καὶ μάλιςα λεγομένη), zeigt sie die Beziehung des grammatischen Subjectes, das im Satze das Selbstständige ist; die Substanz in der ersten Bedeu-

μένων έχαζον ήτοι οὐσίαν σημαίνει ή ποσὸν ή ποιὸν ή πρός τι ή ποῦ ή ποτὲ ή κεῖσθαι ή ἔχειν ή ποιεῖν ή πάσχειν. ἔζι δὲ οὐσία μὲν ώς τύπο εἰπεῖν οἰον ἀνθρωπος, ἴππος· ποσὸν δὲ οἰον δίπηχυ, τρίπηχυ· ποιὸν δὲ οἰον λευκὸν, γραμματικόν· πρός τι δὲ οἰον ἀπλάσιον, ήμισυ, μεῖζον· ποῦ δὲ οἰον ἐν Αυκείω, ἐν ἀγορῷ· ποτὲ δὲ οἰον ἐχθές, πέρυσιν· κεῖσθαι δὲ οἰον ἀνάκειται, κάθηται· ἔχειν δὲ οἰον ὑποδέδεται, ὥπλιζαι· ποιεῖν δὲ οἰον τέμνεται, καίεται. Die Kategorien werden lateinisch übersetzt: substantia, quantitas, qualitas, relatio, abi, quando, situs, habitus. actio, passio.

tung, das Individuum (οίον ὁ τὶς ἄνθοωπος ἢ ὁ τὶς ἔππος) wird von keinem Subjecte ausgesagt, aber ihm werden alle Prädicate beigelegt. Die zweiten Substanzen (οδσίαι deύτεραι) sind die Arten und Geschlechter, die theils als selbstständige Subjecte, theils, indem sie das Wesen der Individuen ausdrücken, als deren Prädicate erscheinen. Sie theilen mit den ersten Substanzen das Kennzeichen, dass sie beide in keinem Substrate sind (τὸ μη ἐν ὑποκειμένω είναι). Der einzelne Mensch ist für sich und eben so wenig kann man sagen, dass der Mensch als Gattung in dem einzelnen Menschen sei (als Accidenz). Die Substanz im ersten und eigentlichen Sinne ist kein Accidens, kein Prädicat; indem sie als solche und streng als Individuum gefasst, keinen Gegensatz gegen anderes hat und keine Unterschiede des Grades in sich trägt, vermag sie, im Wechsel beharrend, Entgegengesetztes in sich aufzunehmen. Die zweiten Substanzen, Geschlecht und Arten, nähern sich nur diesem Begriffe. Indem sie ins Prädicat treten können, bestimmen sie das Wesen der ersten Substanz und sprechen dadurch eine Qualität derselben aus. Dies gilt eben so von der specifischen Differenz, die zur Substanz gezogen wird. Für sich unselbstständig bedarf sie des Geschlechts zum Träger und mit diesem zusammen bestimmt sie das Wesen. Von den Kategorien als allgemeinsten Prädicaten kann es keine Definition geben, da diese ihren Gegenstand unter ein Allgemeines fasst. Aber auch die eigenthümlichen Kennzeichen, die von der ersten Kategorie angegeben werden, passen auf das Wesen der ersten Substanz, der zweiten und der specifischen Differenz nicht gleicher Weise. Das Seiende und das Eins (vò ổν und vò εν) gehören nicht unter die Substanz. Da sie von allen Kategorien ausgesagt werden können, gehören sie selbst unter keine.

Die Substanz geht der Zeit und dem Wesen und der

Erkenntniss nach den übrigen Kategorien voran; und daher nimmt sie die erste Stelle ein. Dasselbe Kennzeichen, nämlich die Frage, was der Natur nach das Frühere sei, beherrscht, wie es scheint, im Sinne des Aristoteles die Reihenfolge der Kategorien. Darnach tritt wenigstens das Relative hinter das Quantum und Quale.

Das Quantum (τὸ ποσόν) ist nach dem Verhältniss der Theile entweder discret (διωρισμένον), wie z. B. die Zahl, das in sich abgesetzte Wort, oder stetig (συνεχές), wie z. B. Linie, Oberfläche, Körper, Zeit und Raum, und, je nachdem die Theile eine räumliche Lage (Hois) oder nur eine zeitliche Ordnung (τάξις) haben, entweder räumlich oder successiv. Beide Eintheilungen laufen nicht parallel, sondern kreuzen sich, indem namentlich die Zeit, ein Successives, nicht wie die Zahl zum Discreten, sondern zum Continuirlichen gehört. Das Quantum ist das Messbare, und ob es Quantum sei, wird am Maass erkannt. Die Reihenfolge, und somit die Zahl, ist im Quantum dasjenige, was der Natur nach früher ist, als das übrige. Das bestimmte Quantum als solches hat keinen Gegensatz und lässt keinen Gradunterschied zu; dagegen gehört das Gleiche und Ungleiche dem Quantum als ein eigenthümlicher Begriff.

Das Quale (τὸ ποιόν) wird von Aristoteles durch die Differenz erläutert. Aber da er die Differenz des Wesens, den artbildenden Unterschied, zur Substanz gezogen, so bleibt für die Kategorie der Qualität als Accidens nur der Unterschied des Besondern gegen die allgemeine Thätigkeit überhaupt. Aristoteles zählt als Arten der Qualität auf: erstens εξις und διάθεσις, habitus und dispositio, jene fest und bleibend, diese wandelbar und leicht veränderlich, dann δύναμις φυσική ή ἀδυναμία, sleo Kraft, als inwohnendes Princip der Veränderung, ferner πάθος, Affection, endlich σχήμα, Figur und Gestalt.

Letztere stellt indessen auf Gebieten, wie in der Geometrie, den artbildenden Unterschied dar, der zur Substanz gehört, und es gerathen dadurch die Bestimmungen der Substanz und der Qualität in Widerspruch. In der Kategorie der Qualität finden sich Gegensatz und Unterschiede des Grades, wenn auch nicht in allen Begriffen. Das Achnliche und Unähnliche gehört der Qualität eigenthümlich zu. Die Privation (céqnois), die als die reale Negation so weit geht, als die Form, deren Verneinung sie ist, läuft insbesondere neben den Arten der Qualität her, da diese zunächst von der Form abhängt.

Das Relative (tò moss vi) wird grammatisch daran erkannt, dass die Begriffe, wenn sie ausgesprochen werden, der Ergänzung eines Casus, und zwar zunächst eines Genitivs oder Dativs, bedürfen, z. B. der Sklav des Herrn. Wahrnehmung eines Gegenstandes, ähnlich einer Sache. Aber diese Norm ist zu weit und unbestimmt, und wird daher beschränkt. Das Wesen der Begriffe muss damit identisch sein, sich zu etwas irgendwie zu verhalten; und muss ohne diese Beziehung nicht zu denken sein. Solche Begriffe sind die Glieder von Zahlenverhältnissen, dann das Verhältniss der erzeugenden Kraft zu dem Erzeugten, überhaupt des Thätigen zum Leidenden, endlich das Verhültniss des Gemessenen zum Maass, des Gegenstandes zur Erkenntniss. Hierzu treten noch Begriffe, wie Lage, Aehnlichkeit und Unähnlichkeit hinzu. Das Verhältniss des Theils zum Ganzen wird nicht als ein reales Merkmal der Relation angesehen; denn dadurch würden die Theile schlechthin von der Kategorie der Substanz ausgeschlossen. Uebrigens kann der Begriff der Relation zu Substanzen nebenbei hinzutreten (κατά συμβεβηκός). Alles Relative hat sein Correlat (πρός ἀντιςρέφοντα λέγεται), wie δούλος und δεσπότης, πτερόν und πτερωτόν solche Correlate sind; und in den meisten Fällen sind die unter

sich bezogenen Begriffe der Natur nach zugleich, so dass sie zusammen stehen und fallen, z. B. das Doppelte und die Hälfte. Der Gegensatz und das Mehr und Minder (Unterschiede des Grades) finden sich theils im Relativen, theils nicht. Sie finden sich, wie es scheint, wenn qualitative, und finden sich nicht, wenn quantitative Begriffe relativ werden.

Die übrigen sechs Kategorien reihen sich, wenn sie nach der Ordnung des der Natur nach Frühern erscheinen, folgender Maussen an: das Thun (ποιεῖν), das Leiden (πάσσειν), das Liegen (πεῖσθαι), Haben (ἔχειν), das Wo (ποτέ), das Wann (ποτέ). Aber Aristoteles hat sie nirgends ausgeführt, es sei denn, dass er das Thun und Leiden in einer verlornen Schrift πεθὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν behandelte.

Das Thun und Leiden (ποιείν, πάσχειν) gehört in das Gebiet der wirkenden Ursache, und die Bewegung fällt ihrem Wesen nach unter diese Kategorien und wird mir mittelbar, weil der Weg, den sie durchläuft, stetig und theilbar ist, als Quantum bezeichnet. An einer Stelle heissen diese Kategorien kurzweg χίνησις.

Das κείσθαι wird nach den Beispielen (ἐςάναι, ἀνακείσθαι, καθήσθαι) als das Allgemeine von Arten der ruhenden Lage genommen, wie sie in intransitiven Verbis ausgedrückt werden, und zwar ist Letzteres wesentlich.

Das ἔχειν ist nur durch die Beispiele des Perfectums ὑποδοδέσθαι, ὑπλίσθαι erläutert.

An zwei Stellen sind die Kategorien κεῖσθαι und έχειν gar nicht mitgenaunt und sie sind da, wie es scheint, in den allgemeinen Begriff des Activs und Passivs (ποιεῖν und πασχειν) aufgenommen.

Das Wo und Wann (ποῦ, ποτέ) trennen sich von dem Raum und der Zeit (τόπος, χοόνος), welche Aristoteles unter das stetige Quantum stellt, durch die Bezie-

hung zum bestimmten Ort und zur bestimmten Zeit, die indessen keine so innere ist, dass sich dadurch das Wesen vom Wesen unterschiede.

Die Kategorien sind nach ihrem eigenen Grundgedanken dergestalt geschieden, dass sie nichts Gemeinschaftliches haben. Wo sie übereinstimmen, stimmen sie nur in der Gleichheit von Verhältnissen überein; d. h. es ist zwischen ihnen nur ein ἀνάλογον möglich.

Neben den zehn Kategorien als abgelösten realen Prädicaten des Satzes laufen unabhängig Potenz und Actus her (δύναμις, δνέφγεια), die aus den hinzutretenden modalen Bestimmungen des Satzes zu eigenen Begriffen werden. Sie sind weder Arten der Kategorien, noch sind die Kategorien ihre Arten; aber sie können in allen Kategorien erscheinen. Alle Arten der Kategorien können der Potenz und dem Actus nach ausgesagt werden. Daher machen sich Dynamis und Energie neben den Kategorien als eine besondere Eintheilung geltend.

Die Kategorien werden beim Aristoteles zur Unterscheidung und Bestimmung logischer und metaphysischer Begriffe, zur Determination allgemeiner Begriffe, z. B. der Bewegung, der Tugend, des Guten, auch zur Anlage indirecter Beweise angewandt.

Die Mängel der Kategorien verbergen sich nicht, mag man an die Lehre den Anspruch eines systematischen Ganzen machen oder die Anwendung verfolgen. Es fehlt der sich in sich zum nothwendigen Ganzen abschliessende Entwurf der zehn Begriffsgeschlechter, wenn auch der grammatische Leitfaden der Satzzergliederung anerkannt wird, und ebenso fehlt in den einzelnen Kategorien der Entwurf der Arten aus ihrem Wesen. Es sind die Arten entweder nur neben einander aufgezählt oder gar, wie in der Relation, durch einander gemengt. Die Subsumtion geräth daher nicht selten in Verwirrung. In der

Kategorie der Substanz strebt die darin aufgenommene specifische Differenz in die Qualität hinüber. Relation und Qualität, sowie die Relation und andere Kategorien, sind nicht scharf aus einander gehalten. Selbst die Substanz und Relation treten in Streit, je nachdem Theile als selbstständig erscheinen oder auf das Verhältniss zum Ganzen zurückweisen. Wäre der reale Gesichtspunkt, wonach die Abfolge der Entstehung, das πρότερον τῆ φυσε, für die Bestimmung und Ordnung der allgemeinsten Begriffe das Maass bilden würde, in den Kategorien durchgeführt, so würden sie nothwendig in die metaphysischen Principien zurückgehen. Aber dies Verhältniss ist nicht erörtert und der reale Ursprung der Grundbegriffe ist nicht untersucht.

Dexippus, der Schüler des Jamblichus, bemerkt in seinem Commentar zu den Kategorien, dass keine aristotelische Lehre mehr zu Streit Stoff gegeben, als diese, und zwar nicht bloss mit Platonikern und Stoikern, sondern auch den Peripatetikern unter sich. 1) Ihre Abweichungen und Berichtigungen sind uns insbesondere bei Simplicius aufbehalten. Wer sie historisch kennen lernen will, findet sie kurz verzeichnet in Patricii discussiones Peripateticae 1581. S. 158 ff. Für unsern Zweck tragen sie weniger aus.

6. Aristoteles Kategorien beantworten jene tiefern Fragen nicht, welche man an ein System derselben thun muss, und verwickeln sich bei der Anwendung in Schwierigkeiten. Aber die Eintheilung ist für sich plan und einleuchtend; und daher hat sie so lange geherrscht oder hat, wo sie nicht herrschte, den Abweichungen und Untersuchungen zu Grunde gelegen. Das Letzte geschah

<sup>1)</sup> Schol. coll. fol. 39, b, 34.

in der Stoa. Simplicius sagt ausdrücklich: 1) "Die Stoiker wollen die Zahl der ersten Geschlechter in eine kleinere zusammenziehen und nehmen einiges etwas verändert hinüber." Die Spuren des Aristoteles zeigen sich tretz der fragmentarischen Nachrichten in der verwandelten Gestalt der stoischen Kategorienlehre nicht undeutlich.

Sucht man die Fäden, wodurch sich die Systeme an einander anknüpfen, so verslicht sich das stoische an wichtigen Punkten in das aristotelische. Für die stoische Physik hat H. Ritter darauf aufmerksam gemacht. 2) In der ganzen Durchbildung des Zweckbegriffs, wodurch die Steiker ihre φύσις im λόγος vertieften und die Nothwendigkeit zur Vorsehung erhoben, war Aristoteles vorangegangen. Selbst der stoische Weise hat in der theoretischen Glückseligkeit, welche Aristoteles verherrlicht, einen Vorklang. In logischen Bestimmungen, wie z. B. über die Gegensätze, entnehmen die Stoiker dem Aristoteles die Punkte, von welchen sie ausgingen, 3) und ihre Kategorienlehre offenbart mitten in dem Gegensatz eine wesentliche Verwandtschaft.

Es ist indessen der Entwurf der stoischen Kategorien nicht ohne Schwierigkeit. Wir haben nur zwei Quellen, die beide nach verschiedenen Seiten hin mangelhaft sind. Plotin unterwirft im ersten Buch der sechsten Enneade die stoischen Kategorien einer kurzen Kritik, aber setzt dabei ihre Kenntniss voraus; und Simplicius giebt nur beiläufig Bemerkungen über den Unterschied der stoischen von den aristotelischen Kategorien, ohne

<sup>1)</sup> ad Aristot. categ. fol. 16, b. \$, 36. ed. Basil.

<sup>2)</sup> Geschichte d. Philos. III, S. 562. 1ste Aufl.

Simplic, ad categ. fol. 98, a. §. 10. ed. Basil. Die Stoiker folgten in der Behandlung der Gegensätze der verloraen Schrift des Aristoteles περὶ τῶν ἀντικειμένων.

eine vollständige und eingehende Darstellung zu heabsichtigen. Da man bei Simplicius nur Bruchstücke zusammensetzen kann, so ist es gerathen, von Plotin aus einen Bliek in den Bau und die Bildung des Ganzen zu versuchen. Es ist dabei die Aufgabe, die Einwürfe des Plotin auf die Bedingungen zurückzuführen, unter welchen sie allein Sinn habeu. Wenn dadurch ein Grundgedanke gewonnen wird, so lässt sich das Allgemeine durch das bei Simplicius aufbehaltene Einzelne einigermaassen ausführen. 1)

Auf diesem Wege mag sich Folgendes ergeben.

Der Name heisst bei den Stoikern nicht sowol Kategorien, als höchste Geschlechter (τὰ γενικώτατα). Vielleicht liegt schon darin eine realere Behandlung angedeutet, obwol auch hie und da der grammatische Ausdruck berücksichtigt wird. 2)

Während Aristoteles zehn Geschlechter der Kategorien unterscheidet, ohne sie einem einzigen naterzuordnen, denn das Seiende ist ihm kein Geschlecht: ist es gerade der stoischen Lehre eigenthümlich, dass sie die vier Arten unter Ein Höchstes stellen. Plotin legt darauf wiederholt Gewicht und richtet dagegen seine Einwürfe.<sup>2</sup>)

<sup>1)</sup> Bekanntlich hat Christian Petersen durch seine reichhaltige Schrift: Philosophiae Chrysippeae fragmenta in notionum dispositione posita, Alton. 1827, die stoische Kategorienlehre wieder in die Geschichte der Philosophie eingeführt. Der gelehrte Stoff ist darin zusammengebracht, aber mit einem Scharfsinn behandelt, der nicht selten über die Grenzen des Gegebenen hinausführt. Abweichungen sind bereits von dem Verf. in seiner ausführlichen Recension des Buchs (Jahrbücher für wissenschaftliche Kritik. Dec. 1827. No. 217 bis 222.) begründet. Das Obige ruht auf denselben von Petersen angeführten Stellen, aber fasst die Grundansicht anders.

<sup>2)</sup> Z. B. Simplic. ad categ. fol. 79, a. §. 33. ed. Basil,

<sup>3)</sup> Z. B. enn. VI, 1. c. 25. p. 1082, 11. ed. Creuz., c. 29. p. 1089, 16, c. 30. p. 1092, 8. VI, 2. c. 1. p. 1093, 10.

Das allgemeinste Geschlecht ist Etwas (τ) und wie man auf die Frage τί, Seiendes und Nicht-Seiendes, Körperliches und Unkörperliches antworten kann, so ist unter das τὶ alles befasst. ¹) In einem andern Sinne des τὶ nennen die Stoiker das Gemeinschaftliche (τὰ κοινά) οὖ τινα, wobei man als Gegensatz das Einzelne ²) (τόδε τι) zu denken hat.

Dies τὶ wird nun eingetheilt in ὑποχείμενα, ποιά, ποὶς έχοντα, πρός τι πως έχοντα. 3) Diese Eintheilung ist indessen nicht so zu verstehen, als ob die vier Arten einander beigeordnet wären. Daraus würden Uebelstände entspringen, welche Plotin zu voreilig, als wären sie wirklich da, in Anspruch nimmt. Viehnehr fasst man aus Plotin selbst eine andere Ansicht der Sache. Die angegebenen Geschlechter sind dergestalt einander untergeordnet, dass das Vorangehende im Folgenden bleibt, aber eine neue Bestimmung hinzutritt. Die zweite Kategorie würde vollständig ausgedrückt heissen: ὑποκείμενα ποιά, die dritte δποκείμενα ποιά πως έχοντα, die vierte ύποκείμενα ποιά πρός τί πως έχοντα. Die folgende Kategorie setzt immer die vorangehende, worin sie ist, voraus. Darauf führen mehrere Aeusserungen, z. B. wenn Plotin bei der Eintheilung in Substrat und Quale einwendet, es sei eine Eintheilung nicht anders, als wenn jemand sagte, die Wissenschaft sei entweder Grammatik oder Grammatik und etwas an-Dadurch ist das Neue, das zu dem Alten hinzu-

<sup>1)</sup> Vergl. Petersen p. 146 ff.

<sup>2)</sup> Simplic, ad categ. p. 26, b. \$. 48.

<sup>3)</sup> Simplic. ad categ. fol. 16, b. \$. 36. Οἱ δέ γε Στωϊκοὶ εἰς ἐλάττονα συςέλλειν ἀξιοῦσι τὸν τῶν πρώτων γενῶν ἀριθμόν και τινα ἐν τοῖς ἐλάττοσιν ὑπηλλαγμένα παραλαμβάνουσι ποιοῦνται γὰρ τὴν τομὴν εἰς τέσσαρα: εἰς ὑποκείμενα καὶ ποιὰ καὶ πως ἔχοντα. Plotin. enn. VI, 1. c. 25. p. 1082, 8.

tritt, um das neue Geschlecht zu bilden, deutlich bezeichnet. 1) Darauf bezieht sich auch der Ausdruck beim Plutarch, dass die Stoiker in jedem eigentlich vier Substrate haben. 2) Simplicius tadelt es ausdrücklich, dass die Geschlechter aus Erstem und Zweitem, d. h. nach dem Zusammenhange aus Vorangehendem und Neuem zusammengesetzt werden. 3) Ueberdies bestätigt sich diese allgemeine Ansicht im Einzelnen.

Das erste Geschlecht sind die Substrate (ὑποκείμενα). Darunter wurde zunächst die Materie verstanden, die, an sich ohne Eigenschaft, die Potenz der Formen ist. 4) Daher, meint Plotin, wäre es richtiger gewesen, sie nicht Substrate in der Mehrheit, sondern das Substrat zu nennen. Aber es sei überhaupt unvernünftig, die Materie, die nur Vermögen und nicht Thätigkeit ist, als das Erste in den Ursprung zu setzen; selbst der Begriff Gottes werde dadurch secundär. 5)

Das zweite Geschlecht ist das Quale (ποιά). War das Erste die formlose Materie als das Allgemeine,

<sup>1)</sup> Plotin. VI, 1. c. 29., p. 1090, 2, vergl. c. 25. p. 1083, 3.

<sup>2)</sup> Plutarch. adv. Stoicos c. 44. ἐπεὶ τέτταρά γε ποιούσιν ύποκείμενα περὶ ἔκαζον.

<sup>3)</sup> Simplic. ad categ. fol. 43, a. §. 26. κάκεῖνο ἄτοπον τὸ σύν-Θετα ποιεῖν τὰ γένη ἐκ προτέρων τινῶν καὶ δευτέρων, ὡς τὸ πρός τι ἐκ ποιοῦ καὶ τοῦ πρός τι.

<sup>4)</sup> Plotin. VI, 1. c. 25. p. 1082, 17. ὑποχείμενα μὲν γάο ποῶτα τάξαντες καὶ τὴν ὅλην ἐνταῦθα τῶν ἄλλων προτάξαντες. Simplic. fol. 12, b. §. 9. ἢ τε γὰρ ἄποιος ὅλη, ἢν δυνάμει καλεῖ ὁ ᾿Αριςοτέλης, πρῶτόν ἐςι τοῦ ὑποχειμένου σημαινόμενον.

<sup>5)</sup> Plotin. VI, 1. c. 27. p. 1086, 6. Creuzer irrt, wenn er die Stelle so nimmt, als wäre sie gegen die aristotelische Theologie gerichtet. Im ganzen Zusammenhang wird von den Stoikern gehandelt und es passt gar nicht auf den Aristoteles: ὁ γὰρ θεὸς αὐτοῖς εὐπρεπείας ἔνεπεν ἐπειςάγεται παρά τε τῆς ὕλης ἔχων τὸ εἶναι καὶ σύνθετος καὶ ὕςερος.

woraus das Besondere erst werden kann: so darf man unter dem zoióv als dem zweiten Geschlecht nicht die zufallenden Eigenschaften erwarten, wie sie das noider beim Aristoteles umfasst. Denn dazwischen liegt noch das formende Wesen, ohne welches es keine Substanz giebt. Dass wirklich der aristotelische Begriff (ποιόν) die stoischen ποιά nicht deckt, ist unter anderm aus einer Stelle des Plotin ersichtlich, wonach die Stoiker eine Bestimmung wie λευχόν, die bei Aristoteles stehendes Beispiel des ποιόν ist, unter das πως έχον stellten. 1) Das stoische moior hat daher eine wesentlichere Bedeutung. Die unterschiedslose Materie wird durch den Begriff geformt und in diesem Sinne werden die lóyoi švoloi, welche das Ding zu dem bilden, was es ist, unter dem ποιόν verstanden. ?) Es wird von ihm wiederholt der Ausdruck gebraucht, dass es die Arten bilde (sloonoustv). 3) Der Uebergang lässt sich im Aristoteles erkennen. Denn schon bei Aristoteles wird die Materie mit dem Geschlecht verglichen, zu dem sich der artbildende Unterschied wie die Form ver-Die specifische Differenz wurde zwar unter die Kategorie der Substanz untergebracht; aber sie entwich dort wieder und hiess schon an mehrern Stellen ein Qualitatives (ποιόν τι). 4)

So bezeichnet das zweite Geschlecht (ποιόν) das Substrat in der nothwendigen Eigenschaft, die in der ur-

Plotin, VI, 1. c. 30. p. 1091, 14. πως δὲ εν τό πως ἔχον πολλής διαφοράς ἐν αὐτοῖς οὕσης; πως γὰρ τὸ τρίπηχυ καὶ τὸ λευκὸν εἰς εν, τοῦ μὲν ποσοῦ τοῦ δὲ ποιοῦ ὅντος;

Plotin. VI, 1. c. 29. p. 1090, 4. εὶ δὲ τὰ ποιὰ ὅλην ποιὰν λέγοιεν, πρῶτον μὲν οἱ λόγοι αὐτοῖς ἔνυλοι u. s. w.

Z. B. Simplic. fel. 57, b. §. 19. Plutarch, de Stoicerum repugn. c. 43. Das Wort εἰδοποιεῖν erinnert an den artbɨldenden Unterschied, διαφορά εἰδοποιός bei Aristoteles.

<sup>4)</sup> Siehe oben S. 56 ff. S. 93.

sprünglichen Differenz des Wesens liegt (ποιότης οδοιώδης), 1) alle andere Eigenschaften bedingend und beherrschend. 2) Dadurch unterscheidet es sich vom Quale in der weiten Bedeutung, in welcher es nach der Differenz überhaupt, sei es des Ruhenden, sei es des Bewegten, und vom Quale in der engern Bedeutung, in welcher es nach der Differenz des sich in der Ruhe Verhaltenden bestimmt wird. 3) In jenem ursprünglichen Sinne geht das

<sup>1)</sup> Simplic. ad categ. fol. 54, a. §. 3.

<sup>2)</sup> Simplic. ad categ. fol. 58, a. §. 22. δύναμις — ή πλειόνων ἐποιζική συμπτωμάτων, ὡς ή φρόνησις τοῦ τε φρονίμως περιπατεῖν καὶ τοῦ φρονίμως διαλέγεσθαι. — Ferner: και' ἄλλην διάταζιν τῶν Στωϊκῶν λέγοιτο δύναμις ή πλειόνων ἐποιζική συμπτωμάτων καὶ κατακρατοῦσα τῶν ὑποτασσομένων ἐνεργειῶν. Die untergeordneten Thätigkeiten erstrecken sich schon in die nächsten Geschlechter.

<sup>3)</sup> Simplic, ad categ. fol. 55, a. §. 5. An dieser Stelle wird das ποιόν im Allgemeinen, wie bei Aristoteles (metaphys. A, 14. p. 1020, a, 35.) nach der Differenz (κατά διαφοράν) bestimmt, und zwar in der angegebenen dreifachen Abstufung. Aber nur in der eigentlichen und ursprünglichen Bedeutung der zweiten Kategorie wird im Unterschiede vom allgemeinern ποιόν die ποιότης ausgesprochen. Των δέ Στωϊκών τινες τριχώς το ποιον αφοριζόμενοι τα μεν δύο σημαινόμενα έπιπλέον τής ποιότητος λέγουσι το δε εν ήτοι του ένος μέρος συναπαρτίζειν αὐτῆ φασι, λέγουσι γὰρ ποιὸν χαθ εν μεν σημαινόμενον πᾶν τὸ κατά διαφοράν είτε κινούμενον είη είτε έχόμενον και είτε δυςαναλύτως είτε εὐαναλύτως έχει · κατά τοῦτο δε οὐ μόνον ὁ φρόνιμος και ό πύξ προτείνων άλλα και ό τρέγων ποιοί καθ' έτερον δε καθ' δ ούκετι τας κινήσεις περιελάμβανον άλλα μόνον τας σγέσεις. δ δή και ώριζοντο το ισγόμενον κατα διαφοράν, οίδς έσιν ό φρόνιμος και ό προβεβλημένος, και τούτων δε των έμμόνως Ισγομένων κατά διαφοράν οί μεν άπηρτισμένως κατά την έχφοράν αύτων και την έπινοιαν είσι τοιούτοι, οί δε ούκ απηρτισμένως καὶ τούτους μέν παρητούντο, το ύς δὲ ἀπαρτίζοντας καὶ έμμόνως ὄντας κατά διαφοράν ποιούς έτίθεντο. ἀπαρ-TILEIV ĐỆ XATÀ TẬV LƯỢCO ÀV THEYOU TOÙS THE MESTERS OUVERSOOU-

ποιόν in die ποιότης, das Quale in die Qualitas auf. Beide gleichen sich aus und das ποιόν schiesst weder über die ποιότης über noch behält es einen Mangel, während in den andern Bedeutungen, in welchen das Quale noch von Anderm abhängig ist, ein solcher Ueberschuss über das Wesen oder ein Mangel Statt hat. Wenn z. B. der φρόνιμος lediglich das innere Wesen ausdrückt, und sich mit ihm ausgleicht, so enthält hingegen der ποιός als φρονίμως περιπατών, διαλεγόμενος bereits mehr. Die ποιότης ergänzt daher das Wesen wie ein Theil. \(^1\)) Sie ist die Differenz, die, mit dem Wesen eins, davon nicht zu trennen ist und weder durch Zeit noch durch äussere Gewalt gebildet, läuft sie in Gedanken und Eigenthümlichkeit aus (εἰς ἐννόημα καὶ ἰδιότητα). \(^2\)) Das heisst im stoi-

ως τοῦ τρίτου ποιοῦ παραλαμβανομένου, μοναχῶς μὲν γὰρ ἡ ποιότης λέγεται κατ' αὐτοὺς τοὺς Στωϊκούς, τριχῶς δὲ ὁ ποιός.

<sup>1)</sup> Simplic. ad categ. fol. 12, b. §. 9. συμπληφοί την οὐσίαν ώς μέφος.

<sup>2)</sup> Simplic. ad categ. fol. 57, b. §. 19. Οι δε Στωϊκοι το κοινον της ποιότητος το έπι των σωμάτων λέγουσι διαφοράν είναι οὐσίας οὐκ ἀποδιαληπτήν καθ' ξαυτήν, ἀλλ' είς εννόη μα καὶ ιδιότητα ἀπολήγουσαν οὕτε χρόνω οὕτε ίσχύι είδοποιουμένην, ἀλλὰ τῆ εξ αὐτῆς τοιουτότητι καθ' ήν ποιοῦ ὑφίςαται γένεσις. εν δε τούτοις εί μὴ οἰόν τε κατὰ τὸν ἐκείνων λόγον κοινὸν είναι σύμπτωμα σωμάτων καὶ ἀσωμάτων, οὐκείι ἔςαι γένος ἡ ποιό-

schen Sinne: ihm liegt der unterscheidende Begriff (λόγος) zu Grunde, der gestaltend und begrenzend das
eigenthümliche Wesen hervorbringt und nur im Gedanken gefasst wird. Diese wesenhafte ποιότης heisst bei
den Stoikern έξις, und zwar mit besonderer Beziehung
auf die zusammenhaltende Kraft der Einheit. Die einzelnen Eigenschaften, die von dieser ersten Einheit begriffen
werden, heissen έπτά, und sie können als die Eigenschaften
der Eigenschaft (ποιότητες ποιότητος) bezeichnet werden. 2)

της, άλλ' έτέρως μεν έπὶ τῶν σωμάτων, έτέρως δε επὶ τῶν άσωμάτων αύτη ύφεςηκε καὶ ύπ' άλλα γενη διὰ τοῦτο ταχθήσεται. Ueber die Lesart είς εννόημα statt είς εν νόημα s. Petersen p. 85, vergl. p. 79. Was über die ἀσώματα hinzugesetzt wird, als ob die gegebene Bestimmung nicht darauf passe, ist mehr Folgerung des Simplicius, als Nachricht. Es wird nicht gesagt, wie denn die Stoiker die ποιότης der ἀσώματα, worunter sie nach Sext. Emp. X, 218 λεχτον καὶ κενόν καὶ τόπον καὶ χρόνον verstanden, anders bestimmten. Die λδιότης ist so zu fassen, wie auch Aristoteles die aus dem Allgemeinen und dem artbildenden Unterschied gebildete Definition ein idior nennt, obzwar er damit sonst im Allgemeinen die abgeleitete Eigenthümlichkeit bezeichnet (top. I. 4. p. 101, b. 18.). Nur ist darunter im stoischen Sinne zugleich die Individualität des Einzelnen begriffen, wie z. B. nach Posidonius im Unterschied von der οὐσία Beispiele für das ίδιως ποιόν Individuen sind, wie Dion, Theon. eclog. phys. I, 21. p. 436. Heeren. Dem δδίως ποιόν in dieser Bedeutung steht das κοινώς ποιόν entgegen, z. B. Eisen. Simpl. ad categ. fol. 12, b. §. 9.

<sup>1)</sup> Simplic. ad categ. fol. 55, b. §. 7. In dem dem Censorin zugeschriebenen Fragment zu Anfang: Initia rerum eadem elementa et principia dicuntur. Ea Stoici credunt tenorem atque materiam (ed. Jahn p. 75, 2.) soll der auffallende Ausdruck tenor vielleicht diese Eşiç übersetzen.

<sup>2)</sup> Simplic. ad categ. p. 70, b. \$. 103. καὶ οί Στωϊκοὶ δὲ ποιότητας ποιοτήτων ποιοῦσιν ξαυτών ποιοῦντες έκτὰς ἔξεις.

Z. B. die Grundeigenschaft (Εξις) des Menschen, das Vernünftige, bedingt und fordert andere Eigenschaften, die darunter stehen (ἐντά). Es liegt in der realen Richtung der stoischen Kategorienlehre, dass zugleich das bestimmt wird, was dieser ποιότης als hervorbringend zu Grunde liegt. Es ist im stoischen Sinne ein Hauch (πνευματικόν τι) 1) und insbesondere eine zusammenziehende und verdichtende Kraft, die aus der unterschiedslosen Materie das Eigenthümliche gestaltet (δύναμις, κίνησις πυκνωτική). 2)

Wenn diese Ansicht des nouv richtig ist, so erklären sich daraus mehrere Stellen. Zunächst spricht Simplicius an einem Orte 3), in welchem er nicht einzelne Kategorien, sondern den von Aristoteles vorangeschickten Begriff des vnoneiusvov erläutert, von zwei Bedeutungen desselben im stoischen Sinne, indem es theils die eigenschaftslose Materie, theils das bezeichnet, was als ein allgemein oder eigenthümlich Qualitatives zu Grunde liegt. Jene Bedeutung fällt mit dem ersten Geschlecht, diese mit dem zweiten, dem qualitativ gewordenen Substrate zusammen, wie die Beispiele des letztern, Eisen, Sokrates beweisen. Es lässt sich nun auch verstehen, warum Gegner der Stoiker geltend machten, dass jeder

<sup>1)</sup> Simplic. ad categ. fol. 55, b. §. 7. Plutarch. de Stoicorum repugnant. c. 43, wo es vom Chrysipp beisst: ταῦτα κινῶν ἐν τοῷ πρώτος τῶν φυσικῶν ζητημάτων, πάλιν ἐν τοῖς περὶ ἔξεων οὐδὲν ἄλλο τὰς ἔξεις πλὴν ἀέρας εἶναί φησιν· ὑπὸ τούτων γὰρ συτέχεται τὰ σώματα· καὶ τοῦ ποιὸν ἔκας ον εἶναι τῶν ἔξει συνεχομένων αἴτιος ὁ συτέχων ἀἡρ ἐςιν, δν σκληρότητα μὲν ἐν σιδήρω, πυκνότητα δ' ἐν λίθω, λευκύτητα δ' ἐν ἀργύρω καλοῦσιν. — — πανταχοῦ τὴν ὅλην ἀργὸν ἔξ ἔαυτῆς καὶ ἀκίνητον ὑποκεῖσθαι ταῖς ποιότησιν ἀποφαίνουσι, τὰς δὲ ποιότητας πνεύματα οὕσας καὶ τόνους ἀερωδεις, οἰς ἄν ἐγγένωνται μέρεσι τῆς ὅλης εἰδοποιεῖν ἔκαςα καὶ σχηματίζειν.

<sup>2)</sup> Simplic. ad categ. fol. 68, b. §. 93.

<sup>3)</sup> ad categ. fol. 12, b. §. 9.

von mis nach ihrer Lehre aus zwei Substraten bestehe, woven das Eine (die odola) immer fliesse, weder vermehrt noch vermindert (die gestaltlese Materie), das Andere (das noov) bleibe und sich vermehre und sich vermindere und sile jenem entgegengesetzte Eigenschaften habe, verwehsen und zusammengefügt und verschmolzen. Offenbar ist der Hauch als das Substrat des Quale bezeichnet. 1)

Wenn man hiernach mit dieser steischen Lehre Aristoteles vergleicht, so entspricht seine erste Kategorie, die odola, erst dem zweiten Geschlecht, aber seine metaphysischen Principien, Materie und Form, sind die Grundlagen der beiden höchsten Geschlechter geworden.

Es folgt das dritte Geschlecht, die πως έχοντα, das sich irgendwie Verhaltende. Es hat eine so weite Bedeutung, dass es beinahe in die συμβεβηχότα der aristotelischen Kategorien aufgeht. Dies ist theils Lehre der Stoiker, 2) theits eine gezogene Folgerung. 3) Ja, Plotin

<sup>1)</sup> Plutarch. de Stoicorum repugnant. c. 44. τὸ μὲν οὐσία τὸ δὲ . . . Wyttenbach ergänzt richtig ποιόν. Das von Petersen vorgeschlagene ὄν bildet schon dem Ausdruck nach keinen Gegensatz gegen οὐσία. Die Stelle des Plutarch erhält durch die Nachricht über Posidonius bei Stobaeus Licht. Kel. phys. l, 21. p. 436. Heeren. Dort heisst es: ἐπὶ δὲ τῶν εδίως ποιῶν (als Beispiele gelten Dion, Theon) δύο μὲν εδναί φησι τὰ δεπικὰ μόρια, τὸ μέν τι κατὰ τὴν τῆς οὐσίας ὑπόςασιν, τὸ δέ τι κατὰ τὴν τοῦ ποιοῦ. Was bei Plutarch ὑποκείμενα heisst, heisst hier dem aristotelischen Sprachgebrauch entsprechend (s. oben S. 105 ff) δεπικά.

<sup>2)</sup> Simplic. ad categ. fol. 44, b. 4. 37. ό δε την ζάσιν και την κάθισιν μη προςποιούμενος ξοικε Στωϊκή τινι συνηθεία συνεπεσθαι οὐδεν ἄλλο ή το ύποκείμενον είναι νομίζων, τας δε 
περί αὐτο διαφοράς ἀνυποςάτους ήγούμενος και πως έχοντα 
αὐτὰ ἀποκαλών ώς εν τοῖς ὑποκειμένοις έχοντα αὐτὸ τοῦτο τὸ 
πως έχειν.

<sup>3)</sup> Plotin. VI, 1. c. 27. p. 1087, 5. Creuz. c. 29. p. 1090, 14.

ist bereit, selbst das zweite Geschlecht, das ποιόν, aus der specifischen Differenz entstehend, in ein πως έχον zu verwandeln; denn es sei nichts anders als ein sich irgendwie in Bezug auf die Materie Verhaltendes. Die πως έχοντα begreifen daher mit Ausnahme des πρός τι alle Kategorien des Aristoteles ausser der Substanz, selbst das Quale (ποιόν), inwiefern es nicht durch die specifische Differenz in der Grundeigenschaft bestimmt ist. Das Quantum (ποσόν) ist nach den Beispielen des Plotin darunter gerechnet, obwol Simplicius sagt, dass die Stoiker es geradezu übergangen hätten. Dist die

Plotin. VI, 1. c. 30. p. 1091, 11. ἔτι τὰ μὲν ποιὰ περὶ τὴν ὅλην πως ἔχοιτα.

<sup>2)</sup> Plotin. VI, 1. c. 30. p. 1091, 14. πως δὲ ξν τό πως ἔγον πολλης διαφοράς έν αὐτοῖς οὖσης; πῶς γὰρ τὸ τρίπηγυ καὶ τὸ λευκον είς έν, του μέν ποσού του δε ποιού όντος; πώς δε το ποτέ και τὸ ποῦ; πῶς δὲ ὅλως πως ἔχοντα, τὸ χθὲς και τὸ πέρυσι, και το εν Αυκείω και 'Ακαδημία; και όλως πως δε ό γρόνος πως έχων; ούτε γάρ αὐτὸς ούτε τὰ ἐν αὐτῷ τῷ χρόνῳ ούτε τὰ ἐν τῷ τόπῳ ούτε ὁ τόπος. Τὸ δὲ ποιείν πῶς πως έγον, έπει οὐδ' ὁ ποιών πως έγων, άλλα μαλλόν πως ποιών, η όλως ούχ ων άλλα ποιών μόνον χαι ό πάσχων ού πως έγων, άλλα μαλλόν πως πάσγων η όλως πάσγων ούτως, ίσως δ' αν μόνον αρμόσει έπι του κείσθαι τό πως έχον και έπι του έχειν, επί δε του έχειν ου πως έχον άλλα έχον. Die obigen Beispiele des ποιόν, ποσόν u. s. w. sind die Beispiele der aristotelischen Kategorien. Simplic. ad categ. p. 16, b. §. 36. ποιούνται γάρ την τομην είς τέσσαρα είς υποκείμενα καὶ ποιὰ καὶ πώς ἔχοντα καὶ πρός τι πως ἔχοντα. καὶ δῆλον ότι πλεῖςα παραλείπουσι, τό τε γάρ ποσόν άντικούς και τα εν χρόνω και εν τόπω. ει γαο το πως έχον νομίζουσιν αὐτοῖς τὰ τοιαῦτα περιλαμβάνειν, ὅτι τὸ πέρυσιν ὂν ἢτοι ἐν Αυχείω η το καθησθαι η το ύποδεδέσθαι διάκειται πως κατά τι τούτων, πρώτον μέν πολλής ούσης τής έν τούτοις διαφοράς άδιάοθρωτος ή του πως έγειν κοινότης έκφερεται κατ' αυτής. έπειτα το κοινον τουτο πως έχειν και τω ύποκειμένω άρμόσει χαὶ τῷ ποσῷ μάλιςα.

obige Ansicht des zweiten Geschlechts (ποιόν) richtig, so würde das ποσόν in den Fällen, in welchen darin, wie dies bei mathematischen Begriffen geschehen kann, der artbildende Unterschied liegt, unter das ποιόν fallen. Wie es indessen die Stoiker damit wirklich gehalten, ist uns nirgends überliefert. Das Verhältniss der πως ἔχοντα wird zum grossen Theil durch σχέσις, wie das ποιόν durch εξις bezeichnet. Während die εξεις, im ursprünglichen Wesen liegend, aus sich selbst thätig sind, treten die σχέσεις als aufgenommene Beschaffenheiten hinzu. 1) Die ἐπτά, welche im eigentlichen Sinne die von der Grundeigenschaft (εξις) befassten Eigenschaften bedeuten, sind weiter auf die σχέσεις ausgedehnt und überhaupt auf das Gebiet der πως έχοντα. 2)

Endlich folgen die bezogenen Begriffe. Simplicius berichtet, dass die Stoiker in diesem Betracht statt Eines Geschlechts zwei zählen, theils τὰ πρός τι, theils τὰ πρός τι πως ἔχοντα. Ein Beispiel von jenem ist Süsses und Bitteres, von diesem rechts und links, Vater und Sohn, Ursache und Wirkung. 2) Das πρός τε schlechthin verhält sich in der Entstehung zum ποιόν, zu dem es hinzutritt, wie die πρός τι πως ἔχοντα zu den πως ἔχοντα. 4)

<sup>1)</sup> Simplic. ad categ. fol. 61, a. §. 38. τὰς μὲν γὰρ σχέσεις ταῖς ἐπικτήτοις κατακάσεσι χαρακτηρίζεσθαι, τὰς δὲ ἔξεις ταῖς ἐξ ἐαυτῶν ἐνεργείαις.

<sup>2)</sup> Simplic. ad categ. fol. 54, a. §. 3. καὶ ἡ μὲν ἀρχὴ τοῦ ὀνόματος τοῦ ἐκτοῦ ἀπὸ τῶν ἔξεων παρήχθη, ὕςερον δὲ ἐπιδιέτεινε τοὔνομα καὶ ἐπὶ τὰς σχέσεις, οἶον προβολήν, κάθισιν, ἐπί τε τὰς κινήσεις, οἵα ἐςὶν ἡ περιπάτησις, ἐπί τε τὰς συνθέτους ἐκ κινήσεων καὶ σχέσεων καταςάσεις, οἵα ἡ ὄρχησις εἴη.

<sup>3)</sup> Simplic. ad categ. fol. 42, b. §. 25.

<sup>4)</sup> Simplic. ad categ. fol. 43, a. 4. 26. Επεται δε αὐτοῖς κἀκεῖνο ἄτοπον τὸ σύνθετα ποιεῖν τὰ γένη ἐκ προτέρων τινῶν καὶ δευτέρων, ὡς τὸ πρός τι ἐκ ποιοῦ καὶ πρός τι.

Das noióv ist nach der specifischen Differenz fineral ficφοράν) bestimmt. Die daraus bervorgebenden Eigenschaften sind entweder Eigenschaften des Dinges an and für sich (καθ αὐτά), oder sie tragen, obwol nach eigener Differenz hestimmt (xarà diagogár), eine Beziehung zu anderen in sich (τὰ πρός τι, also eigentlich κὰ πρός σι ποιά), z. B. έξις, επιζήμη, αξοθησις. Schon die Beispiele. wie & g.c., zeigen, dass die nooc ne nuf die nooc, in welchen die sgig herrscht, zurückgehen; und es ist unrichtig so einzutheilen, dass die noos in noos expera entweder noos au sind oder πρός τι πως έγοντα (im longern Sinn). der Ausdruck wäre ohne bezeichnende Kraft. Während die mic syovia zwar nur die hinzugetretenen Eigenschaften, aber nach einer innern Differenz begreifen, sind in den πρός τί πως έχοντα die Eigenschaften nach aussen bezogen, z. B. ähnlich, rechts links, Water Schn, Uzsache Wirkung. Daher treten die moog zi mus moren sowel in Gegensatz gegen die zas zabraira im zach, als auch gegen das zarà διαφοράν im πώς έχον. Wellte man die bezogenen Begriffe eintheilen, so müsste man das πρός τι in allgemeiner Bedeutung an die Spitze stellen und darunter des zoos τι im engern Sinne (πρός πισιόν - ein Ausdruck, der indessen nicht überliefert ist) und πρός τί πως έχον befassen. 1) Das noóc v bezeichnet Begriffe, die, nach einem eigenen Gepräge bestimmt, nach einem Andern hinsehen. Die πρός τί πως έγοντα sind solche, welche ein Ding treffen oder nicht treffen können, ohne dass dieses sich selbst verändere. So wird z. B. rechts und links nur nach dem Verhältniss zu einem Andern betrachtet und kann sich dadurch ändern, dass dies allein sich ändert, während sich z. B.

Simplic. ad categ. fol. 43, b. 6. 266. το μεν πράς εξ πως ξχοντι τὸ πρός τι επετιι, το δε πρός τι σύκτι τὸ πρός τι πως έχον.



das Süsse und Bittere nur ändert, indem sich ihre eigene Kraft mitändert. 1)

Inshesondere tritt in Bezug auf die beiden ersten Geschlechter der reale Charakter der stoischen Kategorienlehre hervor. Wenn sich bei Aristoteles diese reale Betrachtung nur in der Eintheilung der einzelnen Kategorien fand, ist sie bei den Stoikern zugleich ins Princip gerückt. Indessen ist die Subsumtion schwierig geworden. Das erste Geschlecht, die eigenschaftslose Materie, bleibt eigentlich für sich, und es kann ihm nichts untergeordnet werden. Was unter das zweite und was unter das dritte Geschlecht gehört, ist eine Frage, welche die beim Aristoteles bemerkte Schwierigkeit wiederholt, inwiefern die specifische Differenz und die Eigenschaften in zwei Kategorien geschieden wurden. Da die mòc szovra durch die Grundeigenschaften mitbedingt sind, so kommt es darauf an, wo die von der ἔξις begriffenen ἐκτά enden, um einer andern Kategorie Platz zu machen. Die mos žχοντα sind so weit gefasst, dass sie, wie schon die Alten bemerken, was zu unterscheiden ist, vermischen.

<sup>1)</sup> Simplic. ad categ. fol. 42, b. 4.25, πρός τι μέν λέγουσιν, όσα κατ' ολκείον χαρακτήρα διακείμενα πως απονεύει πρός έτερον, πρός τι δέ πως έχοντα, όσα πέφυχε συμβαίνειν τινί χαι μή συμβαίνειν άνευ της περί αὐτά μεταβολής και άλλοιώσεως μετά του πρός το έκτος αποβλέπειν, ως ε σταν μέν κατα διαφοράν τι διακείμενον πρός έτερον νεύση, πρός τι μόνον τουτο έζαι, ώς ή Εξις και ή έπισήμη και ή αίσθησις. διαν δε μή κατά την ένουσαν διαφοράν, κατά ψιλήν βε τήν πρός έτερον σχέσιν θεωρήται, πρός τι πως έχον έςαι ό γαρ υίος και ό δεξιός ξεωθέν τινων προςδέονται πρός την υπόςασιν u. s. w. ganze Stelle, auf den ersten Blick in einigen Punkten unklar, hellt sich durch die obige Ansicht der moog zu und πρός τι πως έγοντα auf. In Bezug auf die allgemeine Bedeutung des xazà diagogáv, das sowol für die specifische Differenz, wie für die hinzukommenden Eigenschaften gilt, vergl. Simpl. ad categ. fol. 55, a. \$. 5.

Im Einzelnen ist es nicht möglich an einer fragmentarisch zur Einheit zusammengefundenen Lehre die philosophische Kritik zu üben. Es fehlen dazu die sichern Haltpunkte.

Dass sich übrigens die stoische Kategorienlehre auf dem Grund der aristotelischen gestaltete, ersieht man aus Obigem leicht.

7. Von einer epikurischen Kategorienlehre wissen wir nichts, und schwerlich gab es eine solche in einem System, dessen Anhänger die Dialektik wie überflüssig zurücksetzen, 1) Syllogismen und Inductionen verachten 2) und die Definitionen, in deren Gefolge die Kategorien nothwendig entstehen, aufheben. 3)

Ebenso wenig dürfen wir bei den Akademikern und Skeptikern, welche das logische Element in der Wissenschaft befehden, eine eigene Kategorienlehre suchen. Es folgen daher die Neu-Platoniker.

8. Plotin setzt zu einer Kategorienlehre neu an; aber was er hervorbringt, ist eine Art Vereinigung platonischer und aristotelischer Elemente. Er handelt in drei Büchern von den Kategorien; im ersten Buch der sechsten Enneade unterwirft er Aristoteles und die Stoiker einer Beurtheilung, im zweiten behandelt er die Kategorien des Intelligibeln, im dritten die Kategorien des Sinnlichen. Er bekämpft den Aristoteles, aber was er selbst giebt, steht ganz und gar auf dessen Grundlage; nur dass er hier, wie sonst, sich bestrebt, die aristotelischen Elemente dem Plato dienstbar zu machen. Aber es fragt sich, ob es eine harmonische Mischung geworden, oder ob es ein Gemenge geblieben.

<sup>1)</sup> Diog. Laert. X, 31.

<sup>2)</sup> Polystratus de iniusto contemtu, vol. Herculan. IV. 1832. col. 4

<sup>3)</sup> Cic, de fin. 1, 7.

Seine Erörterungen schliessen sich so wenig zu einem Ganzen ab, dass viele Betrachtungen Aporien bleiben, wie z. B. VI, 1, 3. über die erste und zweite οὐσία, VI, 1, 4., ob die Bewegung durch die Zeit oder die Zeit durch die Bewegung zum Continuum werde, VI, 1, 18. VI, 1, 22. über Thun und Leiden u. s. w.

Plotin erklärt die Kategorien des Aristoteles insbesondere darum für unvollständig, weil sie das Intelligible (τὰ νοητά) nicht berühren. Denn dieselbe οὐσία könne nicht dem Intelligibeln und Sinnlichen gemeinsam sein.')

Was er im Einzelnen an Aristoteles tadelt, nimmt er zum Theil später selbst auf, wie z. B. wenn er an dem Begriff der οὐσία tadelt, dass er unbestimmt bald Materie, bald Form, bald das aus beiden Bestehende bezeichne, und doch dasselbe wiederholt,²) oder wenn er das ποτέ ins ποσόν, das ποῦ ins πρός τι oder ποσόν überspielt und doch Zeit und Ort als eigene Kategorie aufführt.³)

In Anderem hat Plotin den eigenthümlichen Gesichtspunkt des Aristoteles verkannt, wie z. B. wenn er die Rede, die Zeit darum unter der Kategorie des Quantum bestreitet, weil sie nicht als solche und in ihrem ursprünglichen Wesen Quanta sind. 4) Aristoteles hatte das Quantum als συμβεβηκός bestimmt, und daher trifft der Einwand nicht. Statt des ποιείν und πάσχειν will Plotin

<sup>1)</sup> VI, 1, 1.

VI, 1, 2., vergl. VI, 3, 3., wie überhaupt die Behandlung der οὐσία VI, 3, 4. in völliger Abhängigkeit vom Aristoteles steht.

VI, 1, 13 u. 14., vergl. VI, 3, 3. τὰ δ' αὐτὰ ἐν ἐκείνοις (das, worin die Substanzen sind) ως τόπος καὶ χοόνος. p. 1134, 10. Creuzer.

<sup>4)</sup> VI, 1, 5.

die Kategorie der Bewegung, oder da diese eine unvollendete Energie ist, ενέργεια, 1) während bei Aristoteles vielmehr der Gegensatz von βύναμις und ενέργεια durch die verschiedenen Kategorien durchgeht, wie gezeigt wurde.

Andere Einwürfe liegen nahe und sind zum Theil darin begründet, dass auch schon dem Plotin eine nähere Erklärung des Aristoteles über die betreffenden Kategorien fehlte, wie z. B. bei exew, wo die enge Beschränkung getadelt wird, 2) und bei zeigen, wo auf die Beispiele avaxena, xanna der Angriff geschieht, da sich darin zwei Kategorien vereinigen sollen, wie etwa everysen oder magen und oxigna. 3)

Anderes greift indessen in die eigene Auffassung der Sache tiefer ein, wie z. B. wenn die Gestalt (oxiua), welche Aristoteles ins Quale setzt, als Differenz der Grösse unter das Quantum gebracht wird, 1) und wenn die Theile, welche Aristoteles als selbstständig gedacht unter die Substanzen rechnete, zum Relativen gezogen werden. 5)

Bei Plotin musste nach seiner ganzen Richtung das Gewicht auf die Scheidung des Intelligibeln und Sinnlichen fallen. Wir betrachten die Kategorien, die er für das eine und für das andere bestimmt.

Mit dem Seienden darf nicht das Werdende, welches das Abbild ist, vermischt werden. Denn im sinnlichen

<sup>1)</sup> VI, 1, 16.

<sup>2)</sup> VI, 1, 23.

<sup>3)</sup> VI, 1, 24.

<sup>4)</sup> VI, 3, 14.

<sup>5)</sup> VI, 3, 27. p. 1176, 18. Creuzer. καὶ τὸ πρός τι δὲ, ὅταν σχέσος οὐσίας ποιῆ αὐτό, οὐχ ἤ οὐσία, ἔται πρός τι, ἀλλ' ἢ καθ' δ μέρος τινός, οἶον χεὶρ ἢ κεφαλὴ ἢ αἴτιον ἢ ἀρχὴ ἢ ζοιχεῖον.

<sup>6)</sup> VI, 1, 1. VI, 2, 1.

Cobiet ist kein Sein, sondern nur Wechsel und Fluss. Die Zwischen beiden findet keine Gleichheit des Wesens, sondern nur Gleichheit entsprechender Verhältnisse und des Namens Statt. 4)

Die Geschlenter des Seienden sind Principe und awar in sich einfach; denn in dan ersten Geschlechtern ist die Eintheilung keine Zusammensetzung. Sie exfillen das Wesen.<sup>3</sup>)

Pas Sciende ist das Kins; aber dies Eins ist nicht des Prädicat (Geschlecht des Uebrigen. 4) Pas Eine ist das (Ganze. 5) Es ist den Ideen immanant (Evorgere), wie der Punkt der Linie. 6) Pas Kins hat in dan Pingen verschiedene Grade, aber sie suchen es als das Gute, and das Kins ist noch in dem Unbelehten Grund des Guten. 7) Paher ist auch das Gute, wenn es das Krate

<sup>1)</sup> VI, 3, 2.

<sup>(1)</sup> VI, 3, 1. p. 1120, 13. Δετ μέγτοι το τιμότα αναλογία μεμό όμωνυμία λαμβάνειν, νετχί. über αναλογία in diesem Singe oben S. 154 f.

VI, 2, 2. p. 1095, 12. οὐ μόνον γένη ταῦτα εἶναι ἀλλὰ καὶ ἀρχὰς τοῦ ὅντος ἄμα ὑπάρχειν. vergl. VI, 2, 14. p. 1117, 2.

<sup>4)</sup> VI, 2, 3. Auch hier steht Plotin auf aristotelischem Boden; denn auch Aristoteles nahm das εν und εν nicht für Geschlechter und Kategorien. Vergl. oben S. 65 ff. Das ausgeleerte Eins ist dem Plotin das Höchste. VI, 2, 9. p. 1108, 4. τὸ μὲν οὖν εν, εὶ μὲν τὸ πάντως εν, εν ῷ μηδὲν ἄλλο πρόςεςι, μὴ ψυχὴ, μὴ νοῦς, μὴ ὁτιοῦν, οὐδενὸς ἀν κατηγορείτο τοῦτο, ωςε οὐδὲ γένος.

<sup>5)</sup> VI, 2, 3. p. 1098, 6. όλως δε ίσως οὐδε το εν φατέον αξιιον τοῖς ἄλλρις είναι, άλλ' οἶον μέρη αὐτοῦ καὶ οἶον ζοιχεῖα αὐτοῦ καὶ πάντα μίαν φύσιν μεριζομένην ταῖς ἡμῶν ἐπινοίαις, αὐτὸ δε τὸ είναι ὑπὸ δυνάμεως θαυμαζῆς εν εἰς πάντα u. s. w.

<sup>6)</sup> VI, 2, 10.

<sup>7)</sup> VI, 2, 11 u. 12.

bedeutet, ohne Prädicat und Geschlecht von keinem Dinge. 1)

Aber das Eins ist vieles und das Viele ist nothwendig von dem Eins, wie umgekehrt die Körper, in sich vielfach, doch in eine Einheit zurückgehen.<sup>2</sup>)

Wie die Seele ursprünglich einfach von innen Unterschiede setzt und das Leben aus ihrem Wesen ist: so ist im Intelligibeln das Seiende Leben. 3) Es ist daher Bewegung (χίνησις) und Ruhe (ςάσις), und zwar das letztere nicht bloss, weil die Bewegung die Natur des Seienden nicht aus sich heraushebt, sondern weil das Seiende zunächst Ruhe ist. 4)

Die Bewegung des Seienden ist Gedanke (νόησις). Die Idee ist in Ruhe, da sie Grenze ist, und der Verstand ist die Bewegung derselben. Die drei gewonnenen Begriffe (ὄν, κίνησις, ςάσις) sind, wenn sie gedacht werden. Sie sind jeder eins und gehen in eins zusammen, und sind doch verschieden. Daher tritt zu ihnen das Selbige und Andere hinzu (ταθνότης und έτερότης). 5)

Diese fünf Begriffe (ο΄ν, ζάσις, χίνησις, ταθτότης, έτερότης) sind die ursprünglichen; sie sind die ersten Geschlechter (πρώτα γένη); alle übrigen sind später.

<sup>1)</sup> VI, 2, 17.

<sup>2)</sup> VI, 2, 3 u. 4.

<sup>· 3)</sup> VI, 2, 5 u. 6.

<sup>4)</sup> VI, 2, 7. p. 1104, 6. κινήσεως δὲ περὶ τὸ ὂν φωνείσης, οὺχ ἔξιςἀσης τὴν ἐκείνου φύσιν, μᾶλλον δ' ἐν τῷ εἶναι οἶον τέλειόν που οὔσης, ἀεί τε τῆς τοιαύτης φύσεως ἐν τῷ οὕτω κινεῖσθαι μενούσης, εἴ τις μὴ ςἀσιν ἐπειςἀγοι, ἀτοπώτερος ἄν εἴη τοῦ μὴ κίνησιν διδόντος προχειροτέρα γὰρ ἡ τῆς ςἀσεως περὶ τὸ ὂν ἔννοια καὶ νόησις τῆς περὶ τὴν κίνησιν οὔσης.

<sup>5)</sup> VI, 2, 8.

Die Zahl entsteht aus ihnen und mit der Zahl die Grösse, jene in der Mischung von Bewegung und Ruhe, diese aus der Bewegung. 1) Das Quale folgt dem Wesen, und das Wesen wird nicht aus den Qualitäten ergänzt. Denn sonst wäre das Wesen später. 2) Selbst das Gute, wenn es nur eine Qualität bedeutet, steht nach. 3)

Die übrigen Kategorien πρός τι, ποῦ, ποτέ, ποιείν, πάσχειν, ἔχειν, κεῖσθαι gehören nicht zu den ersten Geschlechtern; denn sie sind nicht in sich einfach, sondern setzen eine Mehrheit voraus. 4)

Die Bewegung und Ruhe, das Selbige und Andere sind mit dem Seienden eins; und es ist nicht erst seiend und dann bewegt, noch ist es seiend und dann in Ruhe; und das Selbige und Andere sind nicht später; sondern sie sind alle zumal und zusammen das Wesen. 5)

Die Schönheit, Wissenschaft, Tugend sind Energien,

<sup>1)</sup> VI, 2, 13. p. 1116, 6. ἢ ὅλως ὁ μὲν ἀριθμὸς ἐν μίξει κινήσεως καὶ ςάσεως, τὸ δὲ μέγεθος κίνησίς τις, ἢ ἐκ κινήσεως, τῆς μὲν κινήσεως εἰς ἀόριςον προϊούσης, τῆς δὲ ςάσεως ἐν τῆ ἐποχῆ τοῦ προϊόντος μονάδα ποιούσης.

<sup>2)</sup> VI, 2, 14. Wenn es zur n\u00e4hern Bestimmung der eigentlichen Qualit\u00e4t p. 1117, 8. heisst τ\u00e4 μ\u00e3ν τ\u00e3ς συμπλη-ρωτικ\u00e4 \u00e5μων\u00e4μως ποι\u00e4 \u00e4\u00e5ν\u00e4ι: so ist das eine aristotelische Bestimmung, nur in andere Worte gekleidet. Denn Aristoteles sonderte die specifische Differenz als ein Quale des Wesens vom ποι\u00f3ν und zog sie in die o\u00e3\u00f3α.

<sup>3)</sup> VI, 2, 17.

<sup>4)</sup> VI, 2, 16.

<sup>5)</sup> VI, 2, 15. p. 1118, 6. οὐ γὰρ ἔζιν ὄν, εἶτα κεκίνηται, οὐδὲ ἔζιν ὄν, εἶτα ἔζη· οὐδὲ πάθος ἡ ζάσις· καὶ ταὐτὸν δὲ καὶ θάτε- ρον οὺχ ὕζερα, ὅτι μὴ ὕζερον ἐγένετο πολλά, ἀλλ' ἦν ὅπερ ἦν ἔν, πολλά· εἰ δὲ πολλά, καὶ ἐτερότης, καὶ εἰ ἔν πολλά, καὶ ταὐτότης.

Bewegungen des Seienden. 1) Die Thätigkeit zum Eins ist das Gute und das ist das Leben des Seienden. 2)

Hierin erscheint die Grösse des volkommenen Verstandes.3)

Da in dem Seienden auch das Andere ist, so geht es dadurch in die Vielheit; aber in dem Verstand, der Ideen sieht, verliert es sich noch nicht ins Unbestimmte und Unendliche.4)

Auf solche Weise fasst Plotin die Geschlechter des vönter. Es braucht nicht erinnert zu werden, dass die fünf Begriffe des platonischen Sophisten zu Grunde liegen. Die Ableitung des Selbigen und Andern ist vom Sophisten nicht verschieden. Sonst hat Plotin die dorf dialektisch behandelten Begriffe mit Anschaumg überkleidet und ihnen ein Leben geliehen, das er mitten im Unsinnlichen der Analogie des Sinnlichen entnommen hat.

Suchen wir nun die Kategorien des Sinnlichen auf, welche Plotin im dritten Buch der sechsten Enneade behandelt.

Wie die simliche Welt ein Abbild der intelligibeln ist, so werden auch den fünf Geschlechtern derselben Kategorien entsprechen; obzwar dem Wesen nach verschieden, werden sie jenen im Verhältnisse gleichen. Durch die Nätur des Andern werden sonst die Geschlechter sich mehren. 5)

Plotin schwankt in der eigenen Eintheilung, zieht

<sup>1)</sup> VI, 2, 18. und daselbst p. 1121, 4. έςι δε και ή επιςήμη αὐτοκίνησις ὄψις οὖσα τοῦ ὄντος και ενέργεια, ἀλλ' οὐχ εξις. Die ursprüngliche Thätigkeit ist auf diese Weise im Unterschied der erworbenen bezeichnet.

<sup>2)</sup> VI, 2, 17., besonders p. 1120, 9. ff.

<sup>3)</sup> VI, 2, 20 u. 21.

<sup>4)</sup> VI, 2, 22. p. 1127, 11. καὶ τὴν τοῦ θατέρου φύσιν συνοῦσαν ἔχων εἶς πολλὰ γίγνεται (ὁ νοῦς).

<sup>5)</sup> VI, 3, 1,

einiges in Eins zusammen und beschränkt sich zuletzt auf fünf Geschlechter.¹) Sie sind erstens Substanz (οὐσία), bald die Materie, bald die Form, bald das aus beiden Bestehende bezeichnend, zweitens das Relative (πρός τι), z. B. Ursache sein, Element sein, drittens die Accidenzen in der Substanz, Quantum, Quale, viertens das, worin die Substanzen sind, Ort, Zeit, fünftens ihre Thätigkeiten und ihr Leiden als Bewegungen.

Hiernach behandelt Plotin die einzelnen Kategorien, aber er lässt Zeit und Ort fallen und übergeht das Re-

<sup>1)</sup> VI, 3, 3. p. 1133, 11. πως δε λέγομεν; εςι δη πρώτον οθτώς, το μέν θλην είναι, το δ' είδος, το δε μικτον εξ αμφοίν, τα δε περί ταύτα, τών δέ περί ταύτα τὰ μέν κατηγορούμενα μόνον, τα δε και συμβεβηκότα, των δε συμβεβηκότων τα μεν έν αὐτοζς, τά δε αὐτά εν εκείνοις, τα δε ενεργήματα αὐτών, τα δε πάθη, τα δε παρακολουθήματα, και την μεν ύλην, κοινόν μέν και έν πάσαις ταίς οὐσίαις, οὐ μὴν γένος, ὅτι μηδε διαφοράς ἔχει. εί μή τις τας διαφοράς κατά το την μέν πυρίνην, την δε την άξρος μορφήν έγειν. — — — τα δε κατηγορούμενα μόνον εν τώ πρός τι αν είη, οίον αίτιον είναι, ζοιχείον είναι. Der Gegensatz τὰ δὲ καὶ συμβεβηκότα scheint darauf hinzudeuten, dass die Beziehung nicht real, sondern nur in der Reflexion gefasst ist, wie z. B. das πρότερον und υςερον in dem Zusammenhang der Ursache VI, 1, 6. p. 1053, 16., obwol das πρός τι einen weitern Umfang hat. των δε έν αὐτοῖς συμβεβηχότων, heisst es weiter, τὸ μὲν ποσὸν εἶναι, τὸ δὲ ποιὸν είναι, α εν αυτοίς τα δ' αυτά εν εκείνοις, ως τόπος και γρόνος, τα δε ενεργήματα αθτών και πάθη, ώς κινήσεις, τα δε παρακολουθήματα, ώς τόπος και χρόνος, ό μεν των συνθετων, ό δὲ τῆς κινήσεως, ὁ χρόνος. Καὶ τὰ μὲν τρία εἰς εν εὐροιμεν κοινόν τι την ένταθθα όμωνυμον ούσίαν είτα τα άλλα έφεξης, πρός τι, ποσόν, ποιόν, εν γρόνω, εν τόπω, κίνησις, τόπος, χρόνος, η ληφθέντος τόπου καὶ χρόνου, περιττον το έν χρόνω και τόπω. ώςε είναι πέντε, ώς εν των πρώτων τριών. εί δε μή, είς εν τὰ τρία έςαι, ύλη, είδος, συναμφότερον, πρός τι, ποσόν, ποιόν, κίνησις, η και ταύτα είς το πρός τι' περιεκτικον γάς μαλλον.

lative. Letzteres sieht wie eine Lücke aus; denn was am Schluss des Buchs (VI, 3, 27. p. 1176, 17.) in wenigen Bemerkungen nachgeholt wird, kann nicht für eine Betrachtung gelten, die sich den Ausführungen der übrigen Kategorien an die Seite stellen könnte.

Was über die Substanz gesagt ist, sind zunächst aristotelische Bestimmungen. \(^1\)) Auch was zur Eintheilung der Substanzen hinzugesetzt ist, obzwar sich dies sehr im Allgemeinen hält, ruht auf aristotelischen Begriffen. \(^2\)) Nur treten neuplatonische Betrachtungen hinzu, die mehr den metaphysischen Standpunkt, als die logische Kategorie treffen. Die sinnliche Substanz hat das Sein von der intelligibeln, die Accidenzen von der Substanz; aber die Substanz hat es von den Accidenzen, in dieser Bestimmtheit zu sein. Das Sein kommt nicht von der Materie, sondern es geht umgekehrt das Sein vom Höhern auf das Niedere. Die sinnliche Substanz ist keine wahre Substanz (ovoia), sondern nur ein Schatten der wahren, eine Vermischung von Qualitäten und Materie.\(^3\)

Im Quantum wird die aristotelische Eintheilung in Continuum und Discretum angenommen und die Gestalt ( $\sigma\chi\bar{\eta}\mu\alpha$ ), die Aristoteles ins Quale setzte, wird ins Quantum gezogen.<sup>4</sup>)

Im Quale wird theils Aristotelisches ausgeführt und näher untersucht, wie der Begriff des ἐναντίον, des ἤττον καὶ μάλλον, 5) theils bestritten, wie z. B. dass πάθος

VI, 3, 4 u. 5., vergl. p. 1136, 1. οὐσία τοίνυν ὁ ὅπερ ἐςὶν αὐτοῦ ἐςιν.

VI, 3, 9 u. 10., vergl. p. 1145, 15. das πρότερον τῆ φύσει.
 p. 1146, 1. συνδυασμός zur Bestimmung der Elemente u. s. w.

<sup>3)</sup> VI, 3, 6-8.

<sup>4)</sup> VI, 3, 13 u. 14.

<sup>5)</sup> VI, 3, 20.

eine Art des Quale sei, da es vielmehr zur zivnoic gehöre. 1)

In der Behandlung der zivnouç wird man allenthalben an Aristoteles Physik erinnert, aber der neuplatonische Aufputz fehlt nicht.<sup>2</sup>)

Plotin hat den Zusammenhang zwischen dem Intelligibeln und Sinnlichen einigermaassen vermittelt. Denn dem Seienden ist das Andere (82200v) beigegeben und das Sinnliche ist ein Abbild des Intelligibeln (vonzóv), und das Bins setzt vieles aus sich. Aber dies löst nicht die Schwierigkeit, sondern schärft sie. Es müssten hiernach die Kategorien des Sinnlichen als ein Gegenbild den intelligibeln entsprechen - woran viel, wenn nicht alles, fehlt. Plotin hat es zwar nach einer einzelnen Aeusserung gewollt. aber nirgends gezeigt. Der Fünfzahl im Intelligibeln gehen fünf Kategorien im Sinnlichen zur Seite; aber wer die Ableitung oder vielmehr Zusammenrechnung der letztern erwägt, muss diese Uebereinstimmung der Zahl für äusserlich und zufällig halten. Endlich wird die Subsumtion, auf die es in einer Kategorienlehre wesentlich ankommt. zweideutig. Plotin verräth es selbst, und zwar besonders da, wo es sich fragt, welche Qualitäten unter das Intelligibele, welche unter das Sinnliche zu stellen sind. 3) Z. B. die Künste, die das Schöne im Materiellen darstellen, die Tugenden, die sich im Handeln offenbaren, Wissenschaften, wie Geometrie und Arithmetik, haben eine

<sup>. 1)</sup> VI, 3, 19.

<sup>2)</sup> VI, 3, 21 ff. Die Erklärung der κίνησις p. 1167, 10. ή ἐκ δυνάμεως ὁδὸς εἰς ἐκεῖνο ὁ λέγεται δύνασθαι ist im Grunde die aristotelische (ἡ τοῦ δυνατοῦ ἡ δυνατὸν ἐντελέχεια phys. III, 2.), nur populär gefasst, und dieselbe wird poetisch ausgesprochen p. 1167, 18, εἶδος ἐγρηγαρὸς ἀντίθετον τοῖς ἄλλοις εἴδεσι τοῖς ἐςηκόσιν.

<sup>3)</sup> VI, 3, 16 u. 17.

geistige und eine similiche Seite. Unter welches Gebiet soll man sie unterbringen oder soll man sie doppelt aufführen und unter beides stellen? Ueberhaupt zeigt es sich hier, was schon von uns bei Plato bemerkt wurde, dass sich die Begriffe des Sophisten, die Plotin für das intelligibele Gebiet annahm, zur Subsumtion nicht eigenen und daher nicht eigentlich Kategorien sind.

Es jst von einer Seite anzuerkennen, dass Plotin, dem platonischen Standpunkt gemäss, das Logische im Metaphysischen begründet; aber auf der andern Seite hat die klare logische Aufgabe, die scharfe Eintheilung und die sichere Unterordnung darunter gelitten. Es ist bei Plotin das Fremde zum grossen Theil verworfen, aber das Eigene nicht durchgeführt und doch nur am Fremden versucht.

Eine so gestaltete Kategorienlehre konnte unmöglich darauf rechnen, als eine neue über die alte zu siegen und als eine selbstständige durchzudringen. So geschah es denn, dass schon Porphyrius, der nüchste Schüler des Plotin, der Herausgeber seiner Werke, die überall gegen die aristotelischen Kategorien aufgeworfenen Schwierigkeiten in einer eigenen Schrift löste!) und jene Einleitung in die Kategorien des Aristoteles schrieb, welche, im Mittelalter vielfach im Gebrauch, dazu beitrug, das Anschen der aristotelischen Kategorien zu sichern. Simplicius, der die Reihe der Neuplatoniker schliesst, sonst voll Verehrung des Plotin, widerlegt dessen Einwürfe gegen die Kategorien des Aristoteles in seinem Commentar aussführlich.

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Simplicius im Anfang seines Commentars. Πορφύριος Εξήγησεν τε έντελη τοῦ βιβλίου καὶ τῶν ἐνςάσεων πασῶν λύσεις οὐκ ἀπόνως ἐν ἐπτὰ βιβλίοις ἐποιήσατο τοῖς Γεδαλίω προςφωνηΦεῖσιν. Schol. coll. p. 40, a, 34.

So steht Pletins Kategorienlehre vereinzelt und bleiht ehne Wirkung.

9. Da Proklus dialektische Emanationslehre unmittelbar nichts Neues für die Kategorien ergiebt, so
treibt uns sehon die Strömung der Geschichte zu jenen
Gestelten der Gedaukensysteme, welche in der christifchen Offenbarung den eigentlichen Mittelpunkt ihrer Bildung heben. Wir suchen in der patristischen nad
scholastischen Philosophie vergebens eine wesentliche
Umformung der Kategorienlehre. Selbst logische Fragen, wie der Jahrhunderte lang geführte Streit des Nominalismus und Realismus, gingen so tief nicht; denn ans
dem Schoesse der Theologie entstanden, blieben sie von
der Theologie gebunden. Sie brachten es zu keinem
selbstständigen Erzeugniss und die aristotelischen Kategorien herrschen durch sie hindurch.

Schon Clemens von Alexandrien hat in einer Stelle der Stromata, in welcher er in eklektischer Weise über logische und metaphysische Principien handelt, die aristotelischen Kategorien vollständig anerkannt. 1)

Augustin las, wie er in den Confessionen erzählt (IV, 22), im zwanzigsten Jahre die Kategorien des Aristeteles wie ein Buch von grossem Anschen; aber er erkannte schon damale, dass durch die Kategorien Gottes Wesen nicht zu erschöpfen sei. Später benutzt er sie, um Gottes Natur auszudzücken, welche wir, wie das Endliche, durch die Kategorien denken, aber jenseits der Kategorien setzen müssen. De trinitate V, 1 und 2. Ut sie intelligamus Deum, si possumus, sine qualitate bonum, sine quantitate magnum, sine indigentia oreatoren, sine situ praesentem, sine habitu omnia continentem, sine ulla

<sup>1)</sup> Clement. Alexandr. stromat. VIII. p. 782, B, ad. Colon. 1688,

sui mutatione mutabilia facientem nihilque patientem. Quisquis Deum ita cogitat, etsi nondum potest omnino invenire quid sit, pie tamen cavet, quantum potest, aliquid de co sentire quid non sit. Est tamen sine dubitatione substantia, vel, si melius hoc dicitur, essentia. Es sind hier im Grunde die aristotelischen Kategorien benutzt, um jenen platonischen Gedanken, der Gott als das Seiende dem Werden gegenüberstellt, vielseitig zu bezeichnen.

Wie Augustin im Mittelalter zu einem Thema wird, das den mannigfaltigen Ausdrücken der Theologie zu Grunde liegt: so begegnen wir spüter ähnlichen Gedanken, wie z. B. bei Abälard in der Introductio ad theologiam II. p. 1071. Da unser Denken und Reden an die Kategorien gebunden ist, so vermögen wir von Gott nicht nach der Wahrheit zu denken und zu reden. Denn Gott fällt unter keine derselben; zuverlässig nicht unter die neun Kategorien der Accidenzen, aber auch nicht unter die Substanz, da jede Substanz unter einer Form steht und ihre Accidenzen hat, was von Gott nicht behauptet werden kann.

Im Mittelalter ging unter dem Namen des Augustin ein Buch über die aristotelischen Kategorien (de categoriis), welches, da es viel und schon früh gelesen wurde, zur Befestigung ihres Ansehns ohne Zweifel beitrug. Nach innern und äussern Gründen ist es indessen später als unächt erkannt; 2) und es gilt uns nur als ein Denkzeichen der zu dauernder Herrschaft gekommenen aristotelischen Begriffe.

Wir finden daher die aristotelischen Kategorien in

<sup>1)</sup> H. Ritter, Geschichte der Philosophie. VII. p. 421.

<sup>2)</sup> s. d. Ausgabe der Benedictiner Venet. 1729. im Anhang des ersten Bandes.

vielfacher Anwendung und ohne einmal der eigentlichen Scholastiker zu gedenken, welche den ganzen Aristoteles commentirten, wie z. B. des Albertus Magnus, des Thomas von Aquin, begegnen wir ihnen oft. Es mag genügen, beispielsweise einige Proben namhaft zu machen.

Wir brauchen des Boethius nicht zu erwähnen, der das Organon übersetzte und durch den die logische Bildung und die philosophische Terminologie des Mittelalters hindurchging.

Schon vor dem Boethius finden wir die aristotelischen Kategorien, ühnlich wie beim Augustin, in der abendländischen Kirche, z. B. beim Claudianus Mamertus de statu animae I. 19.1)

Der Möneh Johannes Damas cenus (gest. 754.), der die christlichen Glaubenslehren durch Anwendung aristotelischer Formeln für die griechische Kirche systematisirte, benutzt in seinem Werke πητή γνώσως auch die aristotelischen Kategorien, da namentlich dessen erster Theil (φιλοσοφικά) logische Bestimmungen behandelt,²) die im Mittelalter, z. B. von Occam, vielfach angeführt werden.

Es finden sich im Mittelalter viele stillschweigende Rückbeziehungen, z.B. im Alcuin, der die Kategorien in solche eintheilt, welche von Gott im eigentlichen Sinne, und solche, welche von Gott nur uneigentlich gebraucht werden können; jene nämlich die Substanz, die Quantität, die Qualität, das Thun und das Verhältniss, diese die übrigen;<sup>3</sup>) bei Gerbert in seiner Schrift, de rationali et ratione uti, welche von der Frage ausgeht, wie es geschehen könne, dass das ratione uti als actus cum

<sup>1)</sup> H. Ritter, Geschichte der Philosophie. VI. p. 569.

<sup>2)</sup> Dialect. 40 sqq.

<sup>3)</sup> d. fide S. Trinitatis. I, 15.

potestate von dem rationale als potestas sine actu, also der höhere Begriff von dem niedern prädicirt werden könne, und daran logische Erörterungen über Substanz und Accidenz anknüpft;¹) bei Anselm in dessen kleiner Schrift "de grammation", welche die Frage aufwirft, ob grammations Substanz oder Qualität sei, ob erste oder zweite Substanz.²)

Mit dem Aristoteles gingen die Kategorien in die arabische Philosophie über. Sie liegen z. B. eigenthümlichen entologischen Betrachtungen der Motakhallim zu Grunde, welche im Interesse der orthodoxen Dozmatik philosophirten. Die Motakhallim untersuchten die zehn Kategorien, um zu zeigen, welche von ihnen dem Schein und welche der Wahrheit der Dinge angehören. Um das Wesen einfach zu denken, heben sie alle bis auf Substanz und Qualität auf und die Verhältnisse jedes Wesens, Raum, Materie u. s. w. sind nur Schein. Dadurch machen sie die weltlichen Dinge ohnmächtig und zu einem Schatten und nehmen ihnen alle ursächliche Verbindung, um alle Macht allein in Gottes freien ewigen Willen zu legen.3) Es ist kein neuer Entwurf, sondern es sind nur metaphysische Bedenken über die ebjective Geltung der alten.

Wir übergehen Männer, wie Averrees, Albertus Magnus, Thomas von Aquino, die sich eng an den Aristoteles anschliessen. Die aristotelischen Kategorien er-

<sup>1)</sup> Pezii thesaurus anecdotorum. T. 1. P. II. p. 146. p. 148 ff., vergl. z. B. p. 158.

<sup>2)</sup> vergl. besonders c. 17 v. 27. Anselmi opp. Paris 1645. p. 148.

<sup>3)</sup> Diese Untersuchung über die Kategorien findet sich bei A. Schmölders, essai sur les écoles philosophiques chez les Arabes. Paris 1842. S. 160 ff., vergl. H. Ritter üb. unsere Kenntniss der arab. Philosophie. Göttingen 1844. S. 28 ff. Geschichte der Philosophie. VII. S. 700 ff.

scheinen in einem grössern logischen Zusammenhang mit dem alten Anschen bekleidet in der ars Luliana.

Raymundus Lullius (oder Lullus), der mit dem glühenden thatkräftigen Eifer für die Ausbreitung des Christenthums unter den Muhamedanern und mit seinen christlichen Contemplationen die entgegengesetzte Richtung auf logische Abstractionen und Combinationen verband, erdachte seine ars universalis, um die Wissenschaft zu erweitern und vielseitig zu machen. Sie erschien Jahrhunderte lang als eine Fundgrube der Begriffe, und Männer, wie Heinrich Cornelius Agrippa, Giordano Bruno, Valerius de Valeriis, ein Venetianer (1589), commentirten die ars magna. Die Begriffe werden in Kreise geordnet, von denen wir die vier ersten bezeichnen. Jeden enthält 9 Fächer. Der erste Kreis ist der cerculus subiectorum: deus, angelus, coelum, komo, imaginativum, sensitivum, vegstativum, elementativum, instrumentaționn. Der zweite Kreis ist der circulus praedicatorum absolutorum, und zwar enthält er die Begriffe: bonitas, magnitudo, duratio, potestas, sapientia, voluntas, virtus, veritas, gloria. Der dritte Kreis ist der circulus pracdicatorum respectivorum; diese sind differentia, concordantia, contrarietas, principium, medium, finis, maioritas, asqualitas, minoritas. Der vierte Kreis enthält die Fragon: an, quid, de quo, quare, quantum, quale, quando, ubi, quomodo. Jeder beliebige Begriff kann unter eine jener Klassen gebracht werden. Indem sich nun jene Kreise, die concentrisch angelegt sind, herumdrehen, ergeben sich alle möglichen Verbindungen, welche ein gegebener Begriff mit den angenommenen Begriffen eingehen kann. Gesetzt nun, dass diese die Gegenstände mit ihren wesentlichsten Eigenschaften und Beziehungen untfassen, so erschöpft die Drehung der Kreise nach und nach alle möglichen Vereinigungen. Es erscheinen in der

weitern Durchführung der Klassen auch die Kategorien des Aristoteles. Nach dem Commentar des Heinrich Cornelius Agrippa 1) und nach Giordano Bruno 2) theilt sich das instrumentativum, das in dem Kreis der Subjecte den neunten Begriff bildet, in naturale und morale, und unter jenem stehen die Kategorien, unter diesem die Tugenden. Wir finden sie hingegen sewel in der "ars magna" als auch in der "ars brevis" des Lullius an einer andern Stelle, und zwar unter den hundert Formen, durch welche die ganze Kunst Anwendung findet. 2) Giordano Bruno setzte darin die bedeutendste Seite der lullischen Kunst, dass sich alle Subjecte, alle absoluten und alle relativen Prädicate auf jene neun zuzückführen lassen, und stellt dagegen die Kategorien des Aristoteles zurück. 4) Indessen diese Klassen sind nur aufgestellt, aber nirgends als nothwendig und vollständig abgeleitet. Theils bildeten, scheint es, christliche Gesichtspunkte den Entwurf, wie bei den Begriffen deue, angelus, theils aristotelische, wie bei den Begriffen imaginativum, sensitivum, vegetativum, denn das imaginativum steht, wie bei Aristoteles die Phantasie, zwischen

Henr. Cornel. Agripp. comm. in artem brevem Lullii. p. 795., abgedruckt mit dem Raymund. Lullius Argentorat. 1617.

<sup>2)</sup> Giordano Bruno in der Schrift de compendiosa architectura et complemento artis Lullii, 1582. p. 270. ed. Gfrörer. Nomen subiectum, quod est instrumentativum, duplex est: naturale videlicet et morale. Primo complectitur novem accidentium genera, ut reliqua omnia entia, praeter octo praedicta (quae sunt in genere substantiae), comprehendantur. Instrumentale ergo subiectum sunt quantitas, qualitas, relatio et reliqua cum suis speciebus, differentits, proprits et communitatibus.

<sup>3)</sup> ars magna. p. 508. ars brevis. p. 25. ed. Argentorat. 1617.

<sup>4)</sup> d. compendiosa architectura et complemento artin Lullii. 1582. p. 242. p. 281. ed. Gfrörer.

dem Verstand und der sinnlichen Empfindung; und die Tugenden und Fehler, die zur Ausführung weiter hinzutreten, verrathen, wie die Kategorien der Accidentia, den aristotelischen Einfluss. So ist die Grundlage, die Eintheilung der Begriffe, theils zufällig, theils geborgt. Die Methode der grossen Kunst ist Combination. Was später durch Rechnung gefunden und dargestellt wurde, die Zahl möglicher Verbindungen bei gegebenen Elementen, das ist in der lullischen Kunst durch die wechselnde Drehung der concentrischen Kreise, wodurch die Begriffe zu einander in die verschiedensten Stellungen gerathen, mechanisch erreicht und zur Anschauung gebracht. Solche Verbindungen sind nicht aus der Sache geschöpft, sondern nur zusammengewürfelt; sie schweben nur in der beziehenden Vorstellung, und ob sie in sich möglich sind, diese erste Frage bleibt aussen vor und ist aus der Methode selbst gar nicht zu beantworten. Die Elemente sind, wenn sie auf solche Weise äusserlich auf einander bezogen werden, wie gleichgültig gegen einander genommen, während es darauf ankommt, ob Begriffe einstimmen oder sich widersprechen und welches das eigenthümliche Band ist, wodurch sie gebunden werden. Wirklich kommen in der Anwendung, wie z. B. Lullius seine Kunst auf die Sphäre der Theologie anwendet, die Begriffe schroff und bunt neben einander; und wenn sie so, bald spielend, bald gewaltsam, neben einander erscheinen, sind sie höchstens wie ein aufgegebenes Räthsel eine Anregung des Verstandes, um darüber nachzudenken, ob und wie eine solche Verbindung Sinn haben könne. 1) Eine solche Methode der äussern Combination

<sup>1)</sup> Mehr kann kaum dem Giordano Bruno zugegeben werden, wenn er de architectura etc. Gfrörer. p. 238. sagt: Causa efficiens universalis artis Lullianae est intellectus extrin-

hat bei Wahrscheinlichkeitsrechnungen, bei Lotterlen ihre Stelle; aber nicht in Bestimmungen von Begriffen, die das eigenthümliche Wesen der Sache darstellen sollen. Die kullische Kunst ist in der That ein Glückersch der Logik; aber ob dieses einen Treffer oder eine Niete gebracht hat, dies Wichtigste von allen Dingen, sagt es selbst nicht aus und der Verstand muss anderswoher das Beste nehmen.

Schwerlich kann man hiernach die lullische Kunst als eine neue Gestaltung der Kategorien ansehen.

Der Streit des Realismus und Nominalismus berührte die Kategorien nur mittelbar. Sie blieben dieselben zehn aristotelischen Kategorien, mochte man sie als universalia ante rem oder post rem betrachten.

Man sieht dies am deutlichsten in der Logik des Wilhelm von Occam. Ausser einigen theologischen Fragen, die sich sogleich in der Logik an die abstractesten Bestimmungen anhängen, erkennt man in der ausführlichen Behandlung der Kategorien immer nur die eigenthümliche Richtung auf die Kategorien, inwiesern sie Allgemeines in der Seele sind, und daher Wörter im Gegensatz gegen die einzelnen Dinge ausser der Seele. Aber diesen Betrachtungen liegen die zehn aristotelischen Kategorien unverändert als überkommenes Substrat zu Grunde. 1)

secus agens, haud altter ad ipsius mentis sese habens elucidationem, quam diurnum astrum (cuius adminiculo videntur omnia quae videntur) ad oculum externum.

<sup>1)</sup> log. I, 42 ff. fol. 18 ff. nach der Ausg. Paris 1488. Namentlich wird erklärt, dass die zweiten Substanzen keine Substanzen sind I, 42. fol. 19. et ita patet quod secundae substantine non sunt nist quaedam nomina et qualitates praecise significantes substantias et propter hoc et non propter aliud dicuntur esse in praedicamento substantiae.

10. Als das Mittelalter schied, als sich durch die erweiterte Erde und durch den in seinen Bewegungen umgelenkten Himmel, in der beobachtenden und experimentirenden Physik wie in der kritisch gewordenen Historie,
in der Politik der Völker und in der Reform der Kirche
eine neue Weltansicht gestaltete: da kehrte man sich
auch gegen den Lehrmeister und Schutzherrn, unter welchem sich die alte in den Geistern befestigt hatte; man
schlug zum Theil mit solchem Unverstand und zugleich
mit solcher Lust auf den Aristoteles los, wie etwa griechische Knaben auf ihren Pädagogen. Da deckte man
auch die Blössen der aristotelischen Kategorien auf und
glaubte zum Theil mit ihnen fertig zu sein, ehe man
woch tief genug in sie eingegangen war; man verwarf sie,
ohne eigene an ihre Stelle zu setzen.

Laurentius Valla unterwarf in seinen drei Büchern "disputationes dialecticae" (Venedig 1499.) die alte Logik einer Kritik und ging darin auf Vereinfachung aus, wie er z. B. die dritte Schlussfigur mit richtigem Blick für eine selche erklärte, welche, nur ein Kunststäck, im natürlichen Denken nicht vorkomme. Die Kategorien suchte er auf drei zurückzuführen, substantia, qualitae, actio. 1)

vergl. quodlibeta V. quaestio 21 ff. nach d. Ausg. Argentinae 1491., besonders qu. 23. utrum praedicamentum componatur ex rebus extra animam vel conceptibus rerum. Dies letzte wird auch von der substantia prima behauptet; denn sie ist Subject des Satzes: praedicamentum sicus nec propositio non kabes niei triplex esse in mente, in acripto, in prolato. In der quaest. 21. erklärt Occam jedes Prädicat für eine intentio secunda, indem die intentio prima ein ursprüngliches Zeichen einer Sache ist, die im Geist andie Stelle der bezeichneten Sache tritt, aber dis intentio secunda nur ein Zeichen jener ersten, genus, species n. s. w.

<sup>1)</sup> dialect. I, 17. p. 680. in den opp. Basil. 1540.

Ferner erhob sich gegen die aristotelischen Kategorien Ludovicus Vives de causis corruptarum artium (III, 2.).

Petrus Ramus, der in der Bartholomäusnacht fiel, schrieb 1543 und 1556 seine "animadversionum Aristotelicarum libri XX" und übte darin nicht ohne einige Gelehrsamkeit, aber mit noch mehr Uebertreibung und französischer Rhetorik an den Schriften des Organons seine Kritik und liess auch an den Kategorien nichts Gutes. Aber in seiner eigenen verflachten Legik brachte er es nur zu einer Auzahl topischer Begriffe, aber zu keiner Kategorienlehre, und das Beste darin sind doch aristotelische Elemente.

Petrus Gassendus, der Zeitgenosse des Cartesius, schrieb seine exercitationes paradoxicae adversus Aristoteleos 1624 und bestritt auch die aristotelischen Kategorien; 1) aber in seiner eigenen Logik gab er nichts an ihrer Stelle.

11. Mit diesen verneinenden Bestrebungen lief die Richtung derer parallel, welche zwar in Feindschaft mit dem spitzfindigen Aristotelismus der Scholastiker doch den Aristoteles selbst behaupteten und klarer und reiner erneuern wollten. In diesem Sinne wirkte für die Logik Philipp Melanchthon.

Seine Schriften "de dialectica" (Wittenberg 1534.) und "erotemata dialecticae" (Wittenb. 1549.) stimmen im Wesentlichen überein. Er folgt dem Organon, wiewol minder untersuchend und ableitend, als fasslich überliefernd und durch Beispiele insbesondere theologischer Begriffe

<sup>1)</sup> Petri Gassendi opp. Plorent. 1727. tom. III. exercit. paradox. I, 5. p. 118. I, 6. p. 127. I, 7. p. 128. I, 8. p. 134. und besonders II, 3. quod inepte devem categoriae at rerum classes destingumentar. p. 153 sqq.



erläuternd. Die Logik bestimmt er als are et via decandi. Omnis docendi via et ratio consistit in definiendo, dividendo et argumentando. War die Logik beim Aristoteles im Wesentlichen Theorie des wissenschaftlichen Erkennens, so wird sie beim Melanchthon nach dem äussern Zweck des docere hingewandt und büsst dadurch an Tiefe ein. Das erste Buch erörtert hiernach die aristotelischen Kategorien. Praedicamenta sunt certi quidam ordines vocum inter se cognatarum; estque hacc suppellex definitionum; nam inde velut ex penu mutuamur definitiones. 1) Zwar ist Melanchthon Nominalist, 2) aber die Kategorien sind ihm doch Eintheilung des Seienden (ene aut est substantiu aut est accidens). Hin und wieder tadelt Melanchthon den Aristoteles, wie z. B. bei der Bestimmung der Substanz, dass sie kein Mehr und Minder, keinen Gegensatz aufnehme; 3) bieweilen weicht er von ihn ab, wie z. B. wenn er die Rede (oratio, lóyog) unter die Qualität stellt 1) und nicht, wie Aristoteles, unter das discrete Quantam, 5) oder er setzt Bestimmungen hinzu, wie z. B. wenn er in der Relation fundamentum und terminus, 6) materiale und for-

<sup>1)</sup> Vergl. die Definition des Prädicaments: est ordo generum et specierum sub uno genere generalissimo. erotem. dial. 1551, p. 22.

<sup>2)</sup> l. l. p. 12.

<sup>3)</sup> I. l. p. 33.

<sup>: 4)</sup> l. l. p. 36.

<sup>. 5)</sup> s. oben S. 84.

<sup>6) 1. 1.</sup> p. 55. Omne relativum versatur inter duo, quorum alterum vocatur fundamentum, alterum terminus. Fundamentum est res, a qua oritur relatio. Terminus est res, ad quam ordinata est relatio. Inter hacc relatio est ipsa applicatio seu ordo fundamenti ad terminum, ut, cum de patre dicimus, fundamentum est personn,

- male<sup>1</sup>) unterscheidet. Endlich giebt er Unterstheilungen, die Aristoteles nicht hat, jedoch mehr in aufgenommenen und zusammengebrachten, als in abgaleiteten Arten. So s. B. stellt er unter die Relation ins, dominium, servitus, contractus.<sup>2</sup>) Trotz dieser Aenderungen und Anwendungen hängt Melanchthon dergestalt von dem überkommenen Aristoteles ab, dass er so äusserlich, wie dieser, die Postprädicamente hinzufügt.<sup>2</sup>)
- 12. Wenn sich von Cartesius his zur neuesten Zeit durch die bedeutendsten Systeme ein innerer Zusammenhang durchzieht, so dass sie mit einander in Streben und Gegenstreben und Weiterstreben wesentlich verknüpft sind: so erheben sich zunächst im sechszehnten Jahrhundert Systeme, die unverbunden für sich dastehen, aber darin eine Gemeinschaft haben, dass sie der dominirenden Schelastik den Rücken kehren und sich auf die eigene Kraft hinstellen. Zu dieser Richtung gehört Thomas Campanella, der, wie Telesius, sein Vorgünger, auf den Titel seiner Schriften das bezeichnende Wort setzte sunta propria principsa oder insta pre-

quae genuit, terminus persona genita, ordo a patre ad filium dicitur paternitas.

<sup>1)</sup> p. 59. Fundamentum vocatur materiale relationum, formale dicitur ipse ordo ad terminum, ut materiale limitis est lapis, formale est ordinatio ad significandum distinctionem agrorum.

<sup>2)</sup> p. 68. Es zeugt vom Ansehen des Melanchthon, wenn noch Giphanius, der Jurist, gegen eine solche Unterordnung des ins unter das Relative Einsage thut. Commentar in ethica Nicom. Ariatotelis. Francofurt. 1608. ad libr. V. p. 320. Ius est factum, non relatum, ut putavit Philippus, qui et alia iuris verba multa, cantractum, obligationem, dominium ad categoriam relationis retulit: perperam, quum vel ad actionem vel ad qualitatem pertineat.

<sup>3)</sup> L L p. 82.

pria degmata, und eine umfassende Reform beabsichtigte. In der That träct er, obwel als Mösch an die alte Kirche gebunden, etwas von der neuen Zeit in sich; denn er nament z. B. in dem Bucke "de sensu rerum" auf Copernicus wie auf Calvin (II. c. 26.) wenigstens Rücksicht. and die ganze Welt ist ihm Empfindung, Leben, beseelter Leib, das künstlerische Werk Gottes, der die erste Macht und erste Weisheit und erste Liebe ist. Weisheit ist ihm im Gegensatz gegen den nur von ferne treffenden "Syllogismus" der Scholastik und im Gegensatz gegen den Autoritätsglauben, "durch welchen wir nur das Ziel wie mit fremder Hand berühren", lebendige Aneignung und inneres Tastgefühl (tactus intrinsecus).1) Aber das neue Princip ist hei ihm nicht zur Durchbildung gekommen. In der Ferm und in der Sprache ist er noch gewaltig scholastisch und er vergisst des Spruches, dass man nicht neuen Most in alte Schläuche fassen sell. Er bekämpft den Aristoteles und steht dech mit dem Eigenen auf seinem Grunde.

Campanella schrieb gegen den Aristoteles, insbesondere gegen dessen Theologie, die Schrift "ad doctorem gentium de gentilismo non retinendo" (zuerst Paris 1593). Seine Logik bestreitet aristotelische Elemente, wie z. B. in den Kategorien, und kann doch nicht von ihnen weg.

Seine Kategorienlehre findet sich im zweiten Theile seiner "philosophia rationalis", und zwar im dialecticorum liber primus.<sup>2</sup>) Die Kritik der aristotelischen Bestim-

<sup>1)</sup> Metaphys. I. c. 8. Quidquid tactu intrinsecus percipimus, ita ut illud in nobis et nos in illo simus, sapore eius affecti illud sapinus, quia actio eorum est communicatio entitatis.

<sup>2)</sup> Themse Campanellae philosophise rationalis partes quinque im 2. Theil. Paris 1637. I. c. 4. p. 27 ff. und besonders I. c. 5. p. 56 ff.

mungen flicht er in die eigenen Erörterungen ein, z. B. bei der Substanz, 1) bei der Qualität, 2) und fasst sie noch in einem Anhange besonders zusammen. 3)

Campanella setzt an die Stelle der zehn aristotelischen Kategorien zehn andere.

Wie Aristoteles das Eins und das Seiende ausserhalb der Kategorien setzte, weil es durch alle Kategorien durchgeht: so weist Campanella dem Seienden, dem Wahren und Guten eine ähnliche Stellung an und nennt es mit dem scholastischen Ausdruck transscendens. 1) In dem Seienden, dem Wahren und Guten erkennt er das Object seiner metaphysischen Principien (primalitates) wieder (potentia, sapientia, amor).

Auf diese termini transscendentes lässt Campanella seine zehn Kategorien folgen. Sie sind substantia, quantitas, forma seu figura, vis vel facultas, operatio seu actus, actio, passio, similitudo, dissimilitudo, circumstantia. Die Zehnzahl der Kategorien ist wieder herausgebracht, aber sie ist aufgesammelt und aus keinem allgemeinen Gedanken abgeleitet. Es werden nicht die

<sup>, 1)</sup> dial. I, 6. p. 84.

<sup>2)</sup> dial. I, 6. p. 104,

<sup>3)</sup> dial. I, 6. p. 169.

<sup>4)</sup> dial. I, 4. p. 32. Transscendens est terminus universalissimam communitatum omnium rerum communitatem
significans; proptereaque in oratione praedicabilis immediate de omnibus diversis generibus in quid analogum, ut ens, verum bonum et unum. Vergl. p. 59. Ens
enim considero dici, quia potest esse quidquid est, et
sic videtur obiectum potentiae. Item quidquid est ut
sapientiae obiicitur, appellatur verum, et ut amori, bonum; tria ergo sunt transscendentia, ens, verum, bonum, et haec de invicem praedicantur et de cunctis entibus. Begriffe, wie hoc, illud, aliquid, res heissen subtransscendentia. p. 60.

Kategorien überhaupt deducirt, sondern nur die einzelnen nach ihren Kennzeichen und noch dazu auf scholastische Weise erörtert.

In einer allgemeinen Betrachtung sagt Campanella nur Folgendes: Einige Prädicamente sind Aussagen der Existenz und Coexistenz, z. B. wann, wo, Accidens, andere sagen das Wesen theilweise aus, wie Materie, Form, Zweck und Idee, andere ganz, wie die Begriffe der Substanz, und auf ähnliche Weise Quantität, Figur, Actus, Thun und Leiden, endlich giebt es noch eine höchste Weise der Aussage, wie z. B. Seiendes. 1)

Wenn man zu den einzelnen Kategorien übergeht, so unterscheidet Campanella nach dem Ursprung des Namens von substare drei Bedeutungen der substantia, die erste Substanz, die Basis von allem, in keinem Subjecte befindlich, der Raum, der der Gesammtheit der Körper zu Grunde liegt,<sup>2</sup>) die zweite, die formlose Materie,<sup>3</sup>) die dritte, das

<sup>1)</sup> dial. I, 5. p. 69. Alia praedicant existentialiter et coexistentialiter de subsistentibus, ut quando, ubi ac accidens, licet in suis categoriis essentialiter et notionaliter, sic enim est essentialis haec, dies est tempus, et locus substat: sicut haec, homo est animal et linea est longitudo. Alia praedicant essentiam partialiter, ut materia, forma, agens, finis et idea. Alia totaliter ut subsistentiae notiones in suo praedicamento; similiter quantitatis et figurae et actus et actionis et passionis in suo, quae tamen de subsistentibus praedicant complementum subsistentiae vel realitates essentiae existentis, sicut proprietates et conditiones et egressiones etc. Datur etiam quartus modus praedicamentorum, qui supremum habet transscendens analogum genus, ut ens.

<sup>2)</sup> dial. I, 6. p. 72. ita ut prima substantia, basis omnium, quae proprie principaliter et maxime substare dicitur nulloque est in subjecto, esset spatium universitati corporum substans.

<sup>3)</sup> p. 75. haec est materia prima corporea moles.

Einzelne, auf der Grundlage der frühern stehend, in siehbegrenzt, das nächste Subject der Accidentien. 1) Mögen dabei die Bestimmungen des Aristoteles einer Kritik unterworfen werden, die Grundbestimmung, per se subsistere et non in subiecto, bleibt aristotelisch.

Die zweite Kategorie, quantitat, wird als das innerste Maass der materiellen Substanz bezeichnet und als Zahl, Gewicht und Masse bestimmt.<sup>2</sup>)

Die dritte Kategorie heisst forma oder figura, welche dem Wesen gemäss die Quantität bestimmt und begrenzt und auf die Bestimmung des innern Wesens übertragen wird. 3)

Die vierte Kategorie ist Kraft (vis vel facultas), eine Eigenschaft des wesenhaften Könnens, zur Thätigkeit aufstrebend<sup>4</sup>) und sie unterscheidet sich in die metaphysische

<sup>1)</sup> p. 75. tertia substanția est quae proprie sed non principaliter, nec maxime substat, sed certo subsistit, ideoque non in subiecto, sed in basi subiectorum aliqua est, ut lapis et Petrus, aut extra, ut angelus. p. 79. substantia est ens finitum, reale, per se subsistems perfectumque accidentium per se proximumque subiectum. p. 82. essentialis est differentia seu diversitas substantiae ab aliis, per se subsistere et non in subiecto.

<sup>2)</sup> dial. 1, 6. p. 88. quantitas est intima mensura substantiae materialis. p. 89. triplex quantitas, scilicet numerus, pondus et moles.

<sup>3)</sup> dial. I, 6. p. 99. Est autem figura qualitas seu modus et dispositio termini substantiae ad usum regnantis potestatis ordinata, ut circulus, triangulus, figura humana, gladii, etc., wobei terminus substantiae als quantitas erklärt wird. p. 100. deinde nomen formae translatum est ad ipsam rei intrinsecum qualitatem essentialem terminantem rei constitutionem.

<sup>4)</sup> dial. I, 6. p. 108. Ursprünglich bilden nach dem von Augustin entnommenen Grundgedanken potentia, sapientia, amor das Wesen, und daher wird facultas erklärt potesta-

nnd physische, jene nuch den Primalitäten des Seins als vermögende, erkennende und wollende bestimmt, diese s. B. die Kraft zu bewegen, zu ruhen, aufzunehmen. 1)

Da die Thätigkeit der Kraft folgt, so ist die fünfte Kategorie operatie oder actus, die dauernde Thätigkeit der innern Kraft, welche an und für sich das Wesen in seinem Dasein erhält.<sup>2</sup>)

Eine Bethätigung nach aussen ist die sechste Kategerie, das Thun (actio), eine Mittheilung der Aehnlichkeit an den Leidenden.<sup>3</sup>)

Dem Thun steht als die siebente Kategorie das Leiden (passio) gegenüber, ein Verlust der eigenen Wesenheit und Aufnahme einer fremden. 4)

Die achte und neunte Kategorie sind Aehnlichkeit und Unühnlichkeit (*similitudo*, *dissimilitudo*); jene der Einfluss der Einheit und die Theilunhme daran, diese der Einfluss der Theilung; beide gehen unter verschiedenen Namen durch die andern Kategorien durch.

tivae essentialitatis virtus ad actum et actionem emergens.

<sup>1)</sup> dial. I, 6. p. 110. facultas operativa seu actuativa alia est metaphysica, ut potestativa, cognoscitiva, volitiva; alia physica, ut motiva et quiescitiva et receptiva.

<sup>2)</sup> dial. I, 6. p. 119. operatio est perennis actus habitualis interpae virtutis conservans essentiam in sua existentia propter se cditus et non in aliud, ut motus ignis et quies terrae.

<sup>3)</sup> dial. I, 6. p. 126. actio est potentiae actus effusivus similitudinis causae agentis in patientem, ut calefacere est effusio caloris in rem, quae calefit. Es wird erklärt p. 127. cum vero homo general hominem et calor calorem, est similitudinis naturalis communicatio.

<sup>4)</sup> dial. I, 6. p. 132, passio est actus impotentiae deperditivus propriae entitatis, sive essentialis sive accidentalis, sive ex toto sive ex parte, et receptio alienae.

<sup>5)</sup> dial. I, 6. p. 141. similitudo est influxus unitatis parti-

Endlich folgt die zehnte Kategorie circumstantia, lediglich nur durch den Gegensatz dessen, was in das Wesen einer Sache eingeht, bestimmt. 1) In philosophischem Sinne wird der Umstand theils nach der Ursache, die nicht in der Sache ist, theils nach der Wirkung, theils nach einem hinzugekommenen Accidens, theils nach einer nebenliegenden Sache angegeben und zu der letztern wird namentlich Ort und Zeit gerechnet.

Wenn man diese zehn Kategorien überblickt, so nehmen sie von der Bestimmung der Substanz bis zu dem hinzukommenden Umstand, vom Innern zum Aeussern ihren Gang. In der Abstufung wirken aristotelische Begriffe, namentlich metaphysische.

Die Snbstanz beginnt als die letzte Quelle. Die Quantität stammt, wie bei Aristoteles, aus der materiellen Substanz, welche durch die Form bestimmt und begrenzt wird. Die facultas ist nichts anders als die Form des Wesens in der Bewegung zur Energie, und die operatio nichts als die Energie des Ganzen, woraus actio und passio hersliessen. Der durch Aristoteles durchgehende Unterschied von Vermögen und Thätigkeit ist auch hier wiederzuerkennen. Bei Aehnlichkeit und Unähnlichkeit (similitudo und dissimilitudo) erinnert Campanella an die platonischen Principien des Selbigen und Andern, der Einheit und Vielheit; aber sie sind eben so wenig dem Aristoteles fremd. Unter die letzte Kategorie, circumstantia,

cipiumque. p. 146. dissimilitudo vere est divisionis influxus.

<sup>1)</sup> dial. I, 6. p. 159. circumstantia dicitur quidquid circa aliquid est ipsi inhaerens sive adhaerens sive inoperans sive alio pacto ad ipsum pertinens, non tamen illius essentiam ingreditur.

fasst Campanella mehrere aristotelische in einen allgemeinen Begriff zusammen. 1)

Campanella's metaphysische Grundgedanken, jene augustinischen Principien der potentia, sapientia, amor, sind zwar in einzelnen Kategorien berührt, aber sind doch nicht der Ursprung des Entwurfs. Campanella zeigt uns weder, wie die Kategorien in der Sache, noch wie sie im erkennenden Geiste werden. Sie sind meist aus aristotelischen Bestimmungen herausgefunden und zusammengetragen.

13. Baco von Verulam, obzwar ein Gegner des Aristoteles, birgt viele aristotelische Elemente in sich und enthält in wesentlichen Punkten mehr Andeutungen als Ausführungen des neuen Entwurfs. So ist es auch bei ihm mit der Kategorienlehre. In der "philosophia prima" verlangt er eine physische Behandlung der allgemeinen Begriffe und Bedingungen, in der Logik lässt er die Prädicamente zu, um Verwechslungen der Begriffe in der Erklärung und Eintheilung zu vermeiden. Seine nach Gegensätzen geordnete Aufzählung solcher allgemeinen Begriffe, wie sie die "philosophia prima" darstellen soll, ist weder abgeleitet noch macht sie auf Vollständigkeit Anspruch.<sup>2</sup>)

<sup>1)</sup> dial. 1, 6. p. 160. Et sicut Aristoteli licuit facere praedicamentum dictum habere, extrinsecorum etiam accidentium, licebit longe magis nobis circumstantiam praedicamentare, quae maioris ambitus est: continet enim et ubi et quando et situm et respectus, qui potius sunt circumstantiae species, quam totalitates praedicamentales.

<sup>2)</sup> Baco de augmențis scientiarum V, 4. p. 138. ed. opp. Francof, 1605. Sequențur elenchi hermeniae. — Redigamus igitur hominibus in memoriam ca quae a nobis de transscendentibus et adventitiis ențium conditionibus sive

14. Bei Cartesius findet sich keine eigentliche Kategorienlehre, keine eingehende Untersuchung der Grundbegriffe. Sein System ruht zwar auf Bestimmungen, in welchen gewisse Elemente aus den aristotelischen Kategorien leicht zu erkennen sind, wie z. B. den Bestimmungen der substantia, medus, accidens. Aber sie werden nur als metaphysische Grundlage verwandt und zu dem Ende schärfer bezeichnet. 1) Eine Frage darf nicht über-

adiunctis, quum de philosophia prima agéremus, superius dicta sunt (vergl. die kurzen Andeutungen III, 1. p. 76.). Ea sunt, maius, minus; multum, paucum; prius, postorius; idem, diversum; potentia, actus; habitus, privatio; totum, partes; agens, patiens; molus, quies; ens, non ens; et similia. Imprimis autem meminerint et notent differentes eas, quas diximus, harum rerum contemplationes: videlicet quod possint inquiri vel physice vel logice; physicam autem circa eas tractationem philosophiae primae assignavimus. Superest logica; en vero ipsa est res, quam in praesenti doctrinam de elenchis hermeniae nominamus. Portio certe est haec doctrinae sana et bona, - - Dedimus autem ei nomen ex usu, quia verus eius usus est plane redargutio et cautio circa usum verborum. Quinimmo partem illam de praedicamentis, si recte instituatur, circa cautiones de non confundendis aut transponendis definitionum et divisionum terminis praecipuum usum sortiri existimamus et huc etiam referri malumus,

1) Z. B. principia philosophiae I, 51., I, 55 ff. ed. Amstelod. 1692. p. 13 ff., wo die Attribute, die sich der specifischen Differenz bei Aristoteles vergleichen lassen, und die modi und qualitates unterschieden werden, vergl. Spinoza cogitata metaphysica, die wesentlich cartesianisch sind, I. p. 93. ed. Paul. entis divisio, wo der Begriff des Accidens im Gegensatz gegen den modus nur in die Beziehung gesetzt wird, expresse dicimus ens dividi in substantiam et modum, non vero in substantiam et accidens; nam accidens nibil est praeter modum cogitands; uspete quod solum-

gangen werden. Cartesius setzt angeborene Verstellungen und bezeichnet z. B. in den Meditationen Gott als eine idea innata. Es ist ein wesentlicher Punkt, der bei Cartesius mehr angenommen als ausgeführt ist, und daher Spätere. wie z. B. Locke, zu neuen Untersuchungen antrieb. Gehören nun dem Cartesius die Prädicamente zu diesen angeborenen Vorstellungen? Wer an das a priori bei Kant denkt, möchte es meinen, aber er würde sich irren. Cartesius lässt, wie ein Neminalist, das Allgemeine aus der Vorstellung des Individuellen hervorgehen, und behauptet dies namentlich von den 5 Prädicabilien (genus, species, differentia, proprium, accidens); aber es sind gewisse ewige Wahrheiten, welche dem Geiste einwohnen, z. B. dass Gott ist, dass aus nichts nichts wird n. s. w. Man vermisst an dieser Stelle des Systems die Entwickelung, sowie den Zusammenhang der angeborenen und der empfangenen Vorstellungen (idea innata und adventitia). 1)

modo respectum denotat. Ex, gr.cum dico triangulum moveri, motus non est trianguli modus, sed corporis, quod movetur; unde motus respectu trianguli accidens vocatur, respectu vero corporis est sive ens reale, sive modus; non enim potest motus concipi sine corpore, at quidem sine triangulo; so dass dem accidens nicht der allgemeine Sinn des συμβεβηχός, sondern nur der Sinn der im χαιὰ συμβεβηχός, per accidens ausgedrückten mittelbaren Beziehung gelassen wird.

<sup>1)</sup> Man vergleiche principia philosophiae I, 58 u. 59. p. 15. über die universalia und I, 75. p. 23. über die angeborenen Ideen. Die Stellen lauten, wie folgt. I, 58. 59. Ita etiam cum numerus non in ullis rebus creatis, sed tantum in abstracto sive in genere consideratur, est modus cogitandi dantaaat, ut et alia omnia, quae universalia vocamus. Fiunt haec universalia ex eo tantum, quod una et eadem idea utamur ad omnia individua, quae inter se similia sunt, cogitanda, ut etiam unum et idem nomen omnibus rebus per ideam istam repruesentatis imponimus, quod nomen est universals. Ita cam videmus dues lapides per ad

Bei Spinoza ist ebenso wenig die Kategorienlehre ausgebildet.

ipsorum naturam, sed ad hoc tantum quod duo sunt attendimus, formamus ideam eius numeri, quem vocamus binarium; cumque postea duas aves aut duas arbores videmus, nec etiam earum naturam, sed tantum quod duae sint consideramus, repetimus eandem ideam quam prius, quae ideo est universalis, ut et hunc numerum codem universali nomine binarium appellamus. demque modo quum spectamus figuram tribus lineis comprehensam, quandam eius ideam formamus, quam vocamus ideam trianguli, et eadem postea ut universali utimur ad omnes alias figuras tribus lineis comprehensas animo nostro exhibendas. Cumque advertimus, ex triangulis alios esse habentes unum angulum rectum, alios non habentes, formamus ideam universalem trianguli rectanguli, quae relata ad praecedentem ut magis generalem species vocatur; et illa anguli rectitudo est differentia universalis, qua omnia triangula rectangula ab aliis distinguuntur; et quod in iis basis potentia aequalis sit potentiis laterum, est proprietas iis omnibus et solis conveniens; ac denique si supponamus aliquos eiusmodi triangulos moveri, alios non moveri, hoc erit in iis accidens universale. Atque hoc pacto quinque universalia vulgo numerantur, genus, species, differentia, proprium et accidens. Ueber die angeborenen Vorstellungen heisst es princip. philos. I, 75. Ordine est attendendum ad notiones, quas ipsimet in nobis habemus, eacque omnes et solae, quas sic attendendo clare et distincte cognoscemus, iudicandae sunt verae. Quod agentes imprimis advertenus nos existere, quatenus sumus naturae cogitantis; et simul etiam et esse Deum et nos ab illo pendere et ex eius attributorum consideratione ceterarum rerum veritatem posse indagari, quoniam ille est ipsaram cansa; et denique praeter notiones Dei et mentis nostrae, esse etiam in nobis notitiam multarum propositionum aeternae veritatis, ut gued ex nikilo nikil hat, etc. itemque naturae cuinciam ... corporene, sive extensue, divisibilis, mobilis, etc. item15. Wir dürfen Locke und Leibniz in Einen Blick zusammenfassen, da sie uns einen Gegensatz darstellen. Indessen findet sich bei beiden keine eigentliche Fortbildung der Kategorienlehre.

Locke streift zwar in seinem Versuch über den menschlichen Verstand an die Kategorien, wenn er nach dem Ursprung der Vorstellungen forscht und insbesondere die einfachen Vorstellungen aufsucht, und wenn er, was sich empirisch aus der Quelle der Sensation und Reflexion ergiebt, unter Substanzen Modi und Relationen stellt. Aber es ist mehr eine psychologische, als eine logische Untersuchung, und als Kategorien werden jene Begriffe nicht behandelt. Locke spricht von den zehn Prädicamenten des Aristoteles nicht eben mit grosser Achtung (vergl. III, 10. §. 14.).

Leibniz nimmt sie dagegen in Schutz und erinnert Locke an die Verwandtschaft des eigenen Unternehmens mit den Kategorien, und scheint die aristotelischen Kategorien auf fünf zurückführen zu wollen, Substanz, Quantität, Qualität, Thun und Leiden, Beziehungen,¹) während er sich an einer andern Stelle mit Locke's Eintheilung in Substanzen, Modi und Relationen einverstanden

que sensuum quorundam qui nos afficiunt, ut doloris, colorum, saporum, etc., quamvis nondum sciamus quae sit causa, cur ita nos afficiant.

<sup>1)</sup> Leibniz nouveaux essais sur l'entendement humain III, 10. p. 306, ed. Raspe. Le dessein des prédicamens est fort utile et en doit penser à les rectifier, plutût qu' à les rejetter. Les substances, quantités, qualités, actions ou passions et relations, c'est à dire cinq titres généraux des êtres pouvaient suffire avec ceux qui se forment de leur composition, et vous même, en rangeant les idées, n'aver vous pas voulu les donner comme des prédicamens?

- erkfärt. 1) Wenn man den Begriff der Medi weit genug fasst, so widempricht sich beides nicht. Leibnis hat noch in einem Briefe an Gabriel Wagner vom Jahr 1696, der über den Nutzen der Vernunftkunst oder Logik überschrieben ist, der Präslichmente erwähnt und ihnen, wie der ganzen aristotelischen Logik, bildende Kraft augesprochen. 2)
- 16. In der Logik des vorigen Jahrhunderts waren die Kategorien abhanden gekommen. Aristoteles wurde nicht gelesen, soudern blind verschmäht. Christian Thomasius will in seiner Logik zwischen den Vorurtheilen der Cartesianer und dem Unsian der Peripatetiker den Mittelweg der Wahrheit zeigen und geht daher mit einigen änsserlichen Bemerkungen, die weder Kenstniss der Sache noch Auffassung der Aufgabe zeigen, über die Kategorien hinweg. 3) Ephraim Gerhard in

<sup>1)</sup> nouveaux essais II, 12. p. 102. Raspe.

<sup>2)</sup> bei Erdmann p. 420.

<sup>3)</sup> Christiani Thomasii introductio ad philosophiam aulicam seu lineae primae libri de prudentia cogitandi et ratiocinandi ubi ostenditur media inter praeiudicia Cartesianorum et ineptias Peripateticorum veritatem inveniendi via. Lips. 1688. 8. Ed.al. tera. Halae Magdeburgicae 1702. Die Kategorien werden mit folgenden Worten abgemacht: p.135. 2te Aufl. §. 25. Accidens seu modus existendi a Peripateticis ad novem summa genera seu praedica menta refertur, quae, prout communiter ab ipsis explicantur, partim deficient, quia entia moralia commodum locum in iis non inveniunt, ut de rebus transscendentalibus et artificialibus iam nihil dicam, partim excedunt, quia relatio non explicat modum existendi, qui res ipsas afficit, sed comparationem unius rei ad aliam, quia item illae categoriae non in rei veritate fundatae sunt, sed sunt classes arbitrariae a viribus imaginationis

Jena 1) und Nicelaus Hierenymus Gundling 2) in Halle, zu Anfang des Jahrhunderts, von Chr. Thomasius abhängig, übergingen die Kategorien als unnütz, ersterer ganz und gar, letzterer erwähnt sie nur historisch und schreibt ihnen den "Pedantismus" der Logik zur Last.

Man sucht die Kategorien in Chr. Wolfs Logik,<sup>3</sup>) einem ganzen Quartanten, vergebens und findet sie ebense wenig in Hermann Samuel Reimarus Vernunftlehre,<sup>4</sup>)

dependentes, et forte non incommede ab aliis ad septem genera revocantur his versiculis inclusa:

Mens, mensura, quies, motus, positura, figura

Sant cum materia cuncturum exordia rerum.

Partim multa evidenter falsa supponunt, v.g. dum longitudinem referent ad quantitatem, obiecta sensuum ad qualitates ac asserunt colorem esse obiectum visus, cum tamen et extensio incurrat visum (ut de motu iam nihil dicam) ac ita quantitas simul sis qualitas; partim in inquirenda veritate exiguum habent usum, sed saltem apta sunt ad excogitandas subtibitates et ipsas inutiles, nisi quod iis ad solvendas obiectiones contra axiomata quaedam inutilia de istis categoriis utantur.

- 1) Ephraimi Gerhardi delineatio philosophiae rationalis eclectice efformatae et usui seculi accommodatae sive de intellectus humani usu atque emendatione libri duo. Jenae 1709.
- 2) Nicelai Hieronymi Gundlingii via ad veritatem, cuius pars prima artem recte ratiocinandi id est logicam itemque philosophiam moralem genuinis fundamentis auperstructam et a praesumptis opinionibus aliisque ineptiis vacuam sistit. Halae 1713, vergl. p. 38 ff.
  - Philosophia rationalis sive logica methodo scientifica pertractata, Auctore Christiano Wolfio. Francofurti et Lipsiae 1728.
  - 4) Die Vernunftlehre als eine Anweisung zum richtigen Gebrauche der Vernunft in dem Erkenntniss der Wahrheit, aus

wenn auch z. B. in der Lehre vom Urtheil Quantität und Qualität vorkommen. Auch Gettfried Ploucquet in Tübingen, 1) der im logischen Calcul die Einfachheit des Deakens suchte und sonst Leibnizens Monadologie verfolgte, lässt die Kategorien auf sich beruhen.

17. Zwar lag die Aufgabe, die Kant sich stellte, die Quellen und die Grenzen des Erkenntnissvermögens zu untersuchen, in den Frühern vorgebildet, namentlich in Locke und in den Arbeiten, welche Locke in Gegnern und Anhängern veranlasst hatte. Aber niemand hatte sie in dem umfassenden Sinne und in der tiefen Richtung aufgefasst, wie Kant es that.

Leibniz hatte gegen Locke, den empirischen Bekämpfer der angeborenen Ideen, insbesondere den Begriff
des Nothwendigen geltend gemacht, welchen die nur Zufälliges aufsammelnde und nur in dem Daseienden sich
bewegende Erfahrung nimmer ergeben könne; er hatte
die Ansicht, welche die Seele zu einer tabula rasa macht,
in welche nur die Erfahrung ihre Schriftzüge einzeichne,
für das blosse Gebilde einer unvonständigen Theorie erklärt, und hatte Begriffe, wie das Wesen, die Substanz,
das Eine, das Selbige, die Ursache, die Vorstellung, die
Schlussfolgerung, ferner das Mögliche und andere als
solche hervorgehoben, welche der Verstand in sich selbst
trage. 2) Aber nirgends hat Leibniz diese über der Erfahrung liegenden Begriffe, welche die Erfahrung selbst
erst möglich machen, in ihrem Wesen und aus einem All-

zwoen ganz natürlichen Regeln der Einstimmung und des Wiederspruchs hergeleitet von H. S. R. Zweite Auflage. Hamb. 1758.

<sup>1)</sup> expositiones philosophiae theoreticae. Stuttg. 1782.

vergl. besonders Leibniz in den nouveaux essais Buch 2.
 Kap. 1. und in dem Briefe an Bierling bei Kortholt vol. IV.
 p. 15.

gemeinen abgeleitet und zu einem sich selbst verbürgenden vollständigen Ganzen entwickelt. Es war bei zerstreuten Begriffen geblieben, und als Leibnizens Philosophie in Christian Wolf und dessen Anhängern Schule machte, liess man es, wie es in Schulen zu gehen pflegt, beim Ueberkommenen bewenden. Erst Kant führte in diesem, wie in anderen Punkten, Leibniz weiter. Denn Kant will die reinen Begriffe bis "zu ihren ersten Keimen und Anlagen im menschlichen Verstande verfolgen, in denen sie verbereitet liegen, bis sie endlich bei Gelegenheit der Erfahrung entwickelt werden."1) einst Leibniz gegen Locke, so stellte Kant überhaupt die Natur des Allgemeinen und Nothwendigen in den Vordergrund und machte sie zu einem Kennzeichen aller Begriffe, welche, in dem Geiste selbst gegründet, der Erfahrung vorangehen.

Wie bei Christian Wolf dem Intuitiven das Discursive gegenübergetreten war, so ging auch Kant davon aus, dass es zwei Stämme der menschlichen Erkenntniss gebe, die vielleicht aus einer gemeinschaftlichen, aber uns unbekannten Wurzel entspringen, nämlich Sinnlichkeit und Verstand. Indem uns durch jene Gegenstände gegeben werden, werden sie durch diesen gedacht.<sup>2</sup>) Für beide sucht Kant die apriörischen Bedingungen der Thätigkeit, für jene in der transscendentalen Sinneslehre (Aesthetik), für diesen in der transscendentalen Logik.

Raum und Zeit ergeben sich ihm als die in uns liegenden apriorischen Formen der Anschauung, und sie trennen sich daher nach der bezeichneten Unterscheidung von den Stammbegriffen des Verstandes, welche

<sup>2)</sup> Kritik der reinen Vernunft. Einleitung geg. d. Ende. S. 29. in der zweiten Auflage.



<sup>1)</sup> Kritik der reinen Vernunft. S. 91. in der zweiten Auflage.

Kant ausschliessend Kategorien nemt. Auf diese Absonderung legt Kant Gewicht. "Bei einer Untersuchung der reinen (nichts Empirisches enthaltenden) Elemente der menschlichen Erkemntnisse", sagt Kant in den Prolegomenen, 1) "gelang es mir allererst nach langem Nuch. denken, die reinen Elementurbegriffe der Sinnlichkeit (Raum und Zeit) von denen des Verstandes mit Zuverlässigkeit zu unterscheiden und abzusondern." Kant änssert dies mit Bezug auf die Kategorien des Aristoteles, die ihm, wie es scheint, als der einzige vorangegangene Versuch gelten, ein System der Kategorien zu entwerfen: und sie hatten in der That tretz der Umänderung der Stoiker und der Kritik Plotins die Philosophie zwei Jahrtausende beherrseht. Kant knüpfte mit Recht an Arkstoteles an, wenn auch nicht mit eingehendem historischen Sinne.

"Es war ein eines scharfsinnigen Mannes würdiger Anschlag des Aristoteles", sagt Kant in der Kritik der reinen Vernunft (S. 167.), "diese Grundbegriffe aufzusuchen. Da er aber kein Principium hatte, so raffte er sie auf, wie sie ihm aufstiessen, und trieb deren zuerst zehn auf, die er Kategorien (Prädicamente) nannte. In der Folge glaubte er noch ihrer fünfe aufgefunden zu haben, die er unter dem Namen der Postprädicamente hinzufügte. Allein seine Tafel blieb noch immer mangelhaft. Ausserdem finden sich auch einige Modi der reinen Sinnlichkeit darunter (quando, ubi, vitue, imgleichen prius, vinul) auch ein empirischer (motus), die in dieses Stammregister des Verstandes gur nicht gehören, oder es sind auch die abgeleiteten Begriffe mit unter die

<sup>1)</sup> Prolegomena zu einer jeden künftigen Metaphysik, die als Wissenschaft wird auftreten können. Rigs 1789. 9. 39. von dem System der Kategorien. S. 118.

Urbegriffe gezählt (actio, passio) und an einigen der letztern feldt es günzlich."

"Aristoteles," sagt Kant ähnlich in den Prolegomenen (S. 113.), hatte zehn solcher reinen Elementarbegriffe unter dem Namen der Kategorien zusammengetragen. Diesen, welche auch Prädicamente genennt wurden, sahe er sich nachher genöthigt, noch fäuf Postprädicamente 1) beizustigen, die doch zum Theil sehon in jenen liegen (als prius, simul, motus); allein diese Rhapsodie konnte mehr vor einen Wink vor den künftigen Nachforscher. als vor eine regelmässig ausgeführte Idee gelten, und Beifall verdienen, daher sie auch, bei mehrerer Aufklärung der Philosophie, als ganz unnütz verworfen worden," Es mag hier dahin gestellt bleiben, ob man in Aristoteles Sinne die allgemeinsten Prädicate unmittelbar als reine Elementarbegriffe bezeichnen dürfe, und ob die Postprädicamente von Aristoteles hinzugefügt sind. Es kommt darauf in diesem Zusammenhang wenig an. Genug, Kant ging von dem Entwarf des Aristoteles aus. aber verliess ihn bald. Da er Raum und Zeit der Sinnlichkeit zugewiesen, waren die aristotelischen Kategorien zerrissen. "Dadurch wurden nun," sagt Kant, "aus jenem Register die siebente, achte und neunte Kategorie susgeschlossen (quando, ubi, situs). Die übrigen konnten mir zu nichts nutzen, weil kein Princip vorhanden war, nach welchem der Verstand völlig ausgemessen und alle Functionen desselben, daraus seine reine Begriffe entstehen, vollzählig und mit Präcision bestimmt werden könaten."

<sup>1)</sup> Kant zählt die Prädicamente so auf 1) substantia, 2) qualitas, 3) quantitas, 4) relatio, 5) actio, 6) passio, 7) quando, 8) ubi, 9) situs, 10) habitus; die Postprädicamente: oppositum, prius, simul, motus, habers.

Kant ging nun seinen eigenen Weg. Er suchte die Grundthätigkeit des Verstandes, um in ihr und ihren Arten die Stammbegriffe aufzufinden.

Diese Verstandeshandlung, die alle übrigen enthält, ist ihm das Urtheil, das sich nur durch verschiedene Modificationen oder Momente unterscheidet, das Mannigfaltige der Vorstellung unter die Einheit des Denkens überhaupt zu bringen. Denken ist Vorstellungen in einem Bewusstsein vereinigen. Es kommt also dazauf an, die Arten dieser Vereinigung zu bestimmen, welche in den Arten der Urtheile vorliegen. Denn alle Urtheile sind Functionen der Einheit unter unsern Vorstellungen, indem statt einer unmittelbaren Vorstellung eine höhere, die diese und mehrere unter sich begreift, zur Erkenntniss des Gegenstandes gebraucht wird. Die Functionen des Verstandes können also insgesammt gefunden werden. wenn man die Functionen der Einheit in den Urtheilen vollständig darstellt. Jeder dieser Weisen, nach denen eine Mannigfaltigkeit von Vorstellungen zu einem Ganzen von Urtheilen vereinigt wird, entspricht ein besonderer reiner Verstandesbegriff, der die Art des Urtheils zu dem macht, was sie ist, und das Eigenthümliche der in einem solchen Ganzen zum Vorschein kommenden Einheit ausdrückt. Es handelt sich hiernach zunächst um eine vollständige Erkenntniss der logischen Function im Urtheil, damit daraus die Stammbegriffe des Verstandes hervorgehoben werden.

"Hier lag nun," bemerkt Kant, "schon fertige, obgleich noch nicht ganz von Mängeln freie Arbeit der Logiker vor mir; dadurch ich in den Stand gesetzt wurde, eine vollständige Tafel reiner Verstandesfunctionen darzustellen.") Kant bestimmt darnach die Urtheile. Sie sind:

<sup>1)</sup> Prolegomena. S. 119.

- 1. der Quantität nach: allgemeine, besondere, einzelne;
- 2. der Qualität nach: bejahende, verneinende, unendliche;
- 3. der Relation nach: kategorische, hypothetische, disjunctive;
- 4. der Modalität nach: problematische, assertorische, apodiktische.

Wollen wir übersehen, was Kant für diese systematische Zusammenstellung that: so müssen wir einen Blick auf jene vorgefundene Arbeit der früheren Logiker werfen, mit welchen Kant sich auch in einigen Bemerkungen auseinandersetzt. Wir berücksichtigen dabei insbesondere Chr. Wolfs philosophia rationalis und Reimarus Vernunftlehre. Wenn wir nicht fehlschliessen, so hatte Kant bei seinen Bemerkungen gerade Reimarus vor Augen; wenigstens treffen sie diesen.

Seit Aristoteles war für die Lehre vom Urtheil nicht viel Neues geschehen. Eigentlich war nur die Betrachtung des disjunctiven Urtheils als etwas Wesentliches hinzugekommen, und auch dieses nicht in seiner ganzen Bedeutung; denn es steht z. B. bei Chr. Wolf das disjunctive Urtheil nur als eine Art des zusammengesetzten Satzes neben dem copulativen.

Es ist zuverlässig nicht ohne Grund geschehen, dass die früheren Logiker die Qualität der Urtheile vor die Quantität stellten. Beide Bezeichnungen, Qualität und Quantität des Urtheils, kommen früh vor, z. B. im index zu Melanchthons erotemata dialectices 1551. Da sich zunächst in der bejahenden und verneinenden Art das Wesen des Urtheils ausspricht, so geht die Qualität der Quantität billig voran, und es ist nicht klar, warum Kant die Folge umkehrte.

<sup>1)</sup> Kritik der reinen Vernunft. §. 9. S. 96 ff. in der zweiten Aufl.

Chr. Wolf (§. 244.) rechnet unter die Quantität des Urtheils das allgemeine, besondere und einzelne, wie Kant es aufnahm. Hingegen stellt Reimarus (§. 130.) nur die allgemeinen und besondern darunter, und lehrt (§. 132.), dass einzelne Bejahungen oder Verueinungen (propositiones individuales) eigentlich keine Quantität haben, weil sie nur ein einzeln Ding, nicht aber mehrere zum Vordergliede haben. Es bezieht sich darauf, wie es scheint, Kant, wenn er für das einzelne Urtheil eine eigene Stelle unter der Quantität anspricht.

Unter die Qualität worde das bejahende und verneinende Urtheil begriffen. Das unendliche wird bei Wolf (§. 212.) und bei Reimarus (§. 151.) nicht dem bejahenden und verneinenden nebengeordnet, sondern da die Form bejahend ist, zu dem bejahenden gerechnet. Dagegen richtet Kant seine zweite Bemerkung, um dem unendlichen Urtheil eine eigene Stelle zu erwerben.

Die Zusammenfassung unter dem Gesichtspunkt der Relation stammt, wie es scheint, von Kant her. Bei Wolf steht, wie bei Melanchthon,<sup>2</sup>) das kategorische Urtheil dem hypothetischen, als das unbedingte dem bedingten gegenüber, während das disjunctive mit dem copulativen als ein zusammengesetztes erscheint. Reimarus (§. 145.) führt die bedingten und die theilenden Sätze als die "vornehmsten" Arten der vielfachen (zusammengesetzten) auf. So sind wenigstens die drei Arten, welche Kant zur Relation zusammenfasst, bei den Frühern noch aus einander geworfen.

Was endlich die Modalität betrifft, so ist sie bei Wolf und Reimarus übergangen, während bei Melanchthon<sup>3</sup>) die *propositiones modales* noch in den vier For-

<sup>1)</sup> Kritik der reinen Vernunft. S. 96.

<sup>2)</sup> erotemata dialectices. 1551. p. 113.

<sup>3)</sup> erotemata dialectices. 1551, p. 130.

men erscheinen, welche im Aristoteles de interpretatione erörtert werden (necesse, impossibile, contingens, possibile). Die drei Arten, welche Kant zusammenstellt, ergeben sich in ihrer gegenseitigen Beziehung leicht und stehen schon in einer Stelle des Aristoteles zusammen (analyt.pr.I, 2.). Es ist nach Kant das Unterscheidende der Modalität, dass sie nichts zum Inhalte des Urtheils beiträgt, wie die Grösse, die Qualität, das Verhältniss thun, sondern nur den Werth der Copula in Beziehung auf das Denken überhaupt angeht. Es sind die Momente des Denkens selbst, indem dem Verstande der Gegenstand "gradweise einverleibt" wird (möglich, wirklich, nothwendig).

Aus Obigem erhellt, dass Kant die logische Tafel der Urtheile nicht schlechtweg aufnahm, sondern erst zu der vorliegenden symmetrischen Gestalt ausbildete, in welcher je drei Formen unter vier Grundbegriffen stehen.

In der auf diese Weise entworfenen Tafel der Urtheile ist der Weg vorgezeichnet, um die Kategorien zu finden. Denn dieselbe Function, welche den verschiedenen Vorstellungen in einem Urtheile Einheit giebt, giebt auch der blossen Synthesis verschiedener Vorstellungen in einer Anschauung Einheit, welche, allgemein ausgestrückt, der reine Verstandesbegriff heisst. Denn der Verstand ist durch die gedachten Functionen völlig erschöpft und sein Vermögen dadurch gänzlich ausgemessen. 1) Indem daher die sich in jenen Formen der Urtheile ausprägenden Begriffe herausgehoben werden, geht folgende Tafel der Kategorien hervor:

- 1. der Quantität: Einheit, Vielbeit, Allheit;
  - 2. der Qualität: Realität, Negation, Limitation;
- 2. der Relation:

<sup>4)</sup> Kritik der reinen Vernunft. 4. 10. S. 104. 105.

- a) Inhärenz und Subsistenz (substantia etaccidens),
- b) Causalität und Dependenz (Ursache und Wirkung),
- c) Gemeinschaft (Wechselwirkung zwischen dem Handelnden und Leidenden);

## 4. der Modalität:

Möglichkeit - Unmöglichkeit,

Dasein - Nichtsein,

Nothwendigkeit - Zufälligkeit.

Wenn man die Tafel der Urtheile und Kategorien mit einander vergleicht, so erläutern sie sich gegenseitig. Es bedarf nur an wenigen Punkten einer Erklärung, dass der unter die Kategorien gestellte Begriff in der Function des Urtheils wirklich enthalten sei. Kant giebt sie insbesondere in Betreff der Limitation und Wechselwirkung.

Kant hebt den Stammbegriff der Limitation aus dem unendlichen Urtheil hervor. Das unendliche Urtheil, so ist seine Ansicht, bejahet der logischen Form nach, aber der Begriff des Prädicats ist verneinend. Dadurch wird nur die unendliche Sphäre alles Möglichen insoweit beschränkt, dass ein Punkt, ein Prädicat von dem Subject getrennt, aber ihm der übrige, bei dieser einen Ausnahme immer noch unendliche Raum der Prädicate offen bleibt. Diese unendlichen Urtheile sind also in Ansehung des Inhalts der Erkenntniss bloss beschränkend, und sie stellen die Limitation als Grundbegriff dar. Kant erläutert es durch ein Beispiel. Wird von der Seele gesagt, sie ist nicht sterblich: so wird darch ein verneinendes Urtheil ein Irrthum abgehalten. In dem unendlichen Urtheil: die Seele ist nicht-sterblich, wird hingegen der logischen Form nach bejahet, indem die Seele in den unbeschränkten Umfang der nicht sterbenden Wesen gesetzt wird. Weil nun von dem ganzen Umfange möglicher Wesen das Sterbliche einen Theil enthält, das Nichtsterbende aber den andern: so ist durch den Satz nichts anders gesagt, als dass die Seele eines von der unendlichen Menge der Dinge sei, die übrig bleiben, wenn man das Sterbliche insgesammt wegnimmt. Durch die Eine Ausnahme, die das unendliche Urtheil enthält, ist der Grundbegriff die Beschränkung. 1)

Wenn Kant die Wechselwirkung in dem disjunctiven Urtheil findet, so sucht er die Uebereinstimmung durch Folgendes nachzuweisen. In allen disjunctiven Urtheilen ist die Sphäre als ein Ganzes in Theile getheilt, die dem Begriff des Subjectes untergeordnet, aber unter sich nebengeordnet sind, so dass sie sich nicht einseitig wie in einer Reihe, sondern wechselseitig bestimmen. Wenn ein Glied der Eintheilung gesetzt wird, so werden alle übrigen ausgeschlossen und umgekehrt. Eine ähnliche Verknüpfung wird in einem Ganzen der Dinge gedacht; z. B. die Theile eines Körpers ziehen sich einander und widerstehen sich wechselsweise. Die Theile sind nicht einer dem andern als seiner Ursache untergeordnet, sondern einander beigeordnet. Dasselbe Verfahren, das der Verstand da beobachtet, wo er sich die Sphäre eines eingetheilten Begriffs vorstellt, beobachtet er auch, wenn er ein Ding als theilbar denkt, und, wie die Glieder der Eintheilung im erstern einander ausschliessen und doch in einer Sphäre verbunden sind, so stellt er sich die Theile des letztern als solche, deren Existenz als Substanzen jedem auch ausschliesslich von den übrigen zukommt, doch als in einem Ganzen verbunden vor. 2) Auf diese Weise entspricht der Begriff der Wechselwirkung der Function des Verstandes im disjunctiven Urtheil.

<sup>1)</sup> vergl. Kritik der reinen Vernunft. S. 97. in d. zweiten Aufl.

<sup>2)</sup> Kritik der reinen Vernunft. 5. 11, S. 111 ff, in d. sweiten Aufl.

Wie die Modalität im Urtheil kein besonderes Prädicat ist, so thun auch die Modalbegriffe (Möglichkeit, Wirklichkeit, Nothwendigkeit) keine Bestimmung zu Dingen hinzu.

Die Thatsache der Kategorien ist hiernach dargelegt; die Kategorien sind in ihrer Ordnung gefunden. Aber Kant verlangt mehr. Denn ihre Befugniss muss aus einem Rechtsgrunde dargethan werden und Kant neunt die Erklärung, wie sich Begriffe opriori auf Gegenstände beziehen können, die transscendentale Deduction derselben. ) Sie führt auf den letzten Grund der Einheit.

Das Mannigfaltige der Vorstellungen kann in einer Anschauung gegeben werden. Aber die Verbindung eines Mannigfaltigen überhaupt kann niemals durch Sinne in uns kommen. Sie ist ein Actus der Spontaneität der Vorstellungskraft, und da man diese zum Unterschied der Sinnlichkeit Verstand nennen muss, eine Verstandeshandlung (Synthesis), die ursprünglich einig für alle Verbindung gleich gelten muss. Wir können uns nichts als im Objecte verbunden vorstellen, ohne es vorher selbst verbunden zu haben; und der Begriff der Einheit macht die Verbindung möglich. Diejenige Einheit, die a priori vor allen Begriffen der Verbindung vorhergeht, setzen alle Kategorien, wie alle Functionen der Urtheile, voraus, und es muss daher ihr Ursprung höher gesucht werden, als sie selbst liegen. Kant findet sie demnach in der ursprünglich synthetischen Einheit der Apperception.

Das: "Ich denke" muss alle meine Vorstellungen begleiten können; denn sonst wären sie nicht meine Vorstellungen; es ist aber selbst ein spontaner Akt, der

<sup>· 1)</sup> Kritik der reinen Vernunft. §. 13. S. 116 ff. p. 4, zweiten Aufl.

nicht zur Sinnlichkeit gehört; die ursprüngliche Apperception, die in allem Bewusstsein ein und dasselbe ist. Wir vereinigen die verschiedenen Vorstellungen sämmtlich zu einem und demselben Bewusstsein und verknüpfen die verschieden modificirten Zustände des Ichs in die Vorstellung des identischen Ichs. Durch die synthetische Einheit wird die Vorstellung erst möglich, dass unser Selbstbewusstsein in den sämmtlichen einzelnen Handlungen des Wahrnehmens das nämliche ist. Ohne diese Synthesis würden wir ein so vielfarbiges, verschiedenes Selbst haben, als wir Vorstellungen besitzen, deren wir uns bewusst sind.

Die synthetische Einheit des Bewusstseins ist eine Bedingung aller Erkenntniss, unter der jede Anschauung steben muss, um für mich Object zu werden, weil auf eine andere Art und ohne diese Synthesis das Mannigfaltige sich nicht in einem Bewusstsein vereinigen würde. Ein Urtheil ist nichts anders als die Art, gegebene Erkenntnisse zur objectiven Einheit der Apperception zu bringen. Alle Urtheile und daher auch alle Kategorien ruhen hiernach auf der transscendentalen Einheit der Apperception.

So stammt aus dem Akt der Einheit, mit welcher sich das sich selbst treue, sich selbst gleich bleibende Ich erfasst, die Einheit, welche die nothwendige Form aller Erkenntniss ist und sich zunächst in der Gestalt der Urtheile und Kategorien mannigfach ausprägt.

Kant beschränkt den Gebrauch der Kategorien zur Erkenntniss der Dinge auf Gegenstände der Erfahrung.<sup>1</sup>)
Denn sich einen Gegenstand denken und einen Gegenstand erkennen ist nicht einerlei. Zur Erkenntniss gehören nämlich zwei Stücke: erstlich der Begriff, wodurch

<sup>1)</sup> Kritik der reinen Vernunft. 5.22, S. 146 ff.

überhaupt ein Gegenstand gedacht wird (die Kategorie). und zweitens die Anschauung, wodurch er gegeben wird. Ohne den Gegenstand wäre der Begriff nur ein Gedanke der Form nach. Nun ist alle uns mögliche Anschauung Also kann das Denken eines Gegenstandes überhanpt durch einen reinen Verstandesbegriff bei uns nur Erkenntniss werden, sofern dieser auf Gegenstände der Sinne bezogen wird. Selbst die mathematischen Begriffe sind für sich nicht Erkenntnisse, ausser insofern man voraussetzt, dass es Dinge giebt, die sich nur der Form jener reinen sinnlichen Anschauung gemäss uns darstellen lassen. Dinge im Raum und in der Zeit werden nur gegeben, insofern sie Wahrnehmungen (mit Empfindung begleitete Vorstellungen) sind, mithin durch empirische Vorstellung. Hiernach dienen die Kategorien nur zur Möglichkeit der Erfahrung. Indem die empirische Synthesis von der transscendentalen abhängt, so stehen alle Erscheinungen der Natur ihrer Verbindung nach unter den Kategorien, als dem ursprünglichen Grunde ihrer Gesetzmässigkeit.

So sind die reinen Verstandesbegriffe Principien der Möglichkeit der Erfahrung, entsprungen aus der synthetischen Einheit der Apperception als der Form des Verstandes in Beziehung auf Raum und Zeit als Formen der Sinnlichkeit.

Es fragt sich indessen, wie es möglich sei, die Kategorien auf Erscheinungen anzuwenden oder die Erscheinungen unter die reinen Verstandesbegriffe zu subsumiren. Denn während die Subsumtion Gleichartigkeit fordert, sind die Kategorien, die dem Denken für sich angehören, und die Erscheinungen als Gegenstände der Sinne durchaus ungleichartig. Es ist daher jene Anwendung der Verstandesbegriffe auf sinnliche Vorstellungen nur dadurch möglich, dass es eine vermittelnde Vor-

stellung giebt, welche einerseits durch ihre intellectuelle Beschaffenheit mit den Kategorien und andererseits durch ihre sinnliche Natur mit der Erscheinung verwandt und zugleich a priori ist. Eine solche vermittelnde Vorstellung ist die "transscendentale Zeitbestimmung." Denn sie ist mit den Kategorien insofern gleichartig, als sie Allgemeinheit besitzt und auf einer Regel a priori beruht; und sie ist mit der Erscheinung insofern gleichartig, als die Zeit in jeder einzelnen Vorstellung des Mannigfaltigen enthalten ist. Daher wird eine Anwendung der Kategorien auf Erscheinungen vermittelst der transscendentalen Zeitbestimmung möglich sein, welche als das Schema der Verstandesbegriffe die Subsumtion der letztern unter die erste vermittelt.

So nehmen nach Kant die reinen bildlosen Verstandesbegriffe durch die Zeit sinnliche Gestalt an, und dieser Schematismus, ein transscendentales Product der Einbildungskraft, wird von Kant für die einzelnen Kategorien dargestellt. 1)

Zunächst in der Quantität. Das reine Schema der Grösse als eines Verstandesbegriffes ist die Zahl. Da sie die Vorstellung ist, welche die successive Addition von Einem zu Einem, inwiefern sie gleichartig sind, zusammenbefasst, so entsteht sie dadurch, dass ich die Zeit selbst in der Apprehension der Anschauung erzeuge.

In der Qualität kommen die Begriffe der Realität, der Negation und der Limitation in Betracht. Realität und Negation, jene ein Sein, diese ein Nicht-Sein in der Zeit, stellen sich im Unterschiede einer erfüllten und leeren Zeit einander entgegen. Da die Realität im reinen Verstandesbegriffe das ist, was einer Empfindung überhaupt correspondirt, und jede Empfindung einen Grad

<sup>1)</sup> Kritik der reinen Vernunft. S. 176 ff. S. 182 ff.

hat, wodurch sie dieselbe Zeit, d. i. den innern Sinn, mehr oder weniger erfüllen kann, bis sie in Nichts aufhört: so entspricht der Limitation in diesem Uebergang von Realität zur Negation ein gewisser Grad der Erfüllung der Zeit.

In der Relation ergeben sich folgende Gestaltungen. Das Schema der Substanz ist die Beharrlichkeit des Realen in der Zeit, d. i. die Vorstellung des Wirklichen als eines Substratum der empirischen Zeitbestimmung, welches bleibt, indem alles andere wechselt.

Das Schema der Ursache ist das Reale, woranf, wenn es nach Belieben gesetzt wird, jederzeit etwas anderes folgt. Es besteht also in der Succession des Mannigfaltigen, insofern sie einer Regel unterworfen ist.

Das Schema der Wechselwirkung ist das Zugleichsein der Bestimmungen der einen Substanz mit denen der andern nach einer allgemeinen Regel.

Endlich kleiden sich die reinen Begriffe der Modalität in die Zeit ein.

Das Schema der Möglichkeit ist die Zusammenstimmung der Synthesis verschiedener Vorstellungen mit den Bedingungen der Zeit überhaupt. Es kann z. B. das Entgegengesetzte in einem Dinge nicht zugleich, sondern nur nach einander sein. Das Schema der Möglichkeit ist daher die Bestimmung der Vorstellung eines Dinges zu irgend einer Zeit.

Das Schema der Wirklichkeit ist das Dasein in einer bestimmten Zeit.

Das Schema der Nothwendigkeit ist das Dasein eines Gegenstandes zu aller Zeit.

Hiernach sind die Schemata nichts als Zeitbestimmungen a priori nach Regeln und diese gehen nach der Abfolge der Kategorien auf die Zeitreibe, den Zeitinhalt, die Zeitordaung, endlich den Zeitinbegriff in Ansekung

aller möglichen Gegenstände. So empfängt alles Mannigfaltige der Anschauting in dem innern Sinn Einheit und die Schemata geben den reinen Verstandesbegriffen Bedeutung, indem sie die Beziehung auf die Objecte vermitteln.

Wenn wir unter den Kategorien die Grundbegriffe als solche verstehen, so schliesst sich hier die Lehre derselben bei Kant ab. Isolirt entworfen und rein auf den Verstand beschränkt haben sie nun sinnliche Gestalt angenommen, da sie sich in die Bestimmungen der Zeit gekleidet. Indem dadurch ihre beschränkte Vereinzelung aufgehoben ist, sind sie der Anwendung fähig. Es gehört nicht mehr zu den Kategorien als solchen, wenn Kant weiter zeigt, wie sich mit Hülfe der Kategorien regelnde Urtheile bilden, die Grundsätze des reinen Verstandes.

Aus den Kategorien als den wahren Stammbegriffen des reinen Verstandes ergeben sich ebenso reine, aber abgeleitete Begriffe. Kant will sie im Gegensatz gegen die ursprünglichen, welche Kategorien, Prädicamente heissen, Prädicabilien des reinen Verstandes nennen, und behält sich vor, diese zur Ergänzung des Systems vollständig zu entwerfen. DEr ist nicht dazu gekommen, aber er weist den Leser zu einem Versuch nach den ontologischen Lehrbüchern an. Man finde sie darin ziemlich vollständig und habe sie nur klassenweise unter die Kategorien zu ordnen. So fallen z. B. der Kategorie der

<sup>1)</sup> Kritik der reinen Vernunft S. 108., vergl. Prolegomena S. 123. Kant formt hier den Sprachgebrauch der Prädicabilien um. Praedicabilia heissen in der alten Logik (z. B. Melanchthon erotemata dialectices. 1551. p. 8.) die fünf, zuerst in Aristoteles Topik, dann in Porphyrius Einleitung behandelten Grundbegriffe, die bei Bildung von Definitionen in Betracht kommen: species, genus, differentia, proprium, accidens.



Causalität die Prädicabilien der Kraft, der Handlung, des Leidens zu, der Wechselwirkung die Gegenwart, der Widerstand; den Prädicamenten der Modalität die des Entstehens, Vergehens, der Veränderung u. s. w. Werden die Kategorien mit den Modis der reinen Sinnlichkeit oder auch unter einander verbunden, so ergeben sich eine grosse Menge abgeleiter Begriffe a priori, die sich bis zur Vollständigkeit verzeichnen lassen.

Das System der Kategorien, bemerkt endlich Kant, 1) macht alle Behandlung eines jeden Gegenstandes der reinen Vernunft selbst wiederum systematisch und giebt eine Anweisung oder einen Leitfaden ab, wie und durch welche Punkte der Untersuchung jede metaphysische Betrachtung, wenn sie vollständig werden soll, müsse geführt werden; denn es erschöpft alle Momente des Verstandes, unter welche jeder andere Begriff gebracht werden muss. So werden bei Kant und in der kantischen Schule die Kategorien der uniforme Grundriss für die Behandlung jeglicher Begriffe und man hat einen Gegenstand, so meinte man stolz, systematisch ergründet und systematisch umschrieben, wenn man ihn nach dem von aussen angelegten Maassstab der vier Kategorien streckt.

Wollen wir nun über Kants Kategorienlehre, die sich in ohigen Grundzügen zu einem kleinen Ganzen zusammenschliesst, urtheilen, so dürfen wir nicht fremde Gesichtspunkte hinzubringen, sondern müssen Kants eigene Prämissen untersuchen. Die Leistung muss sich an der Absicht, die Folgerungen müssen sich an den Voraussetzungen messen.

Der letzte Grund der Kategorien ist, wie Kant in der transscendentalen Deduction angiebt, die synthetische

<sup>1)</sup> Prolegomena S. 121.

Einheit der Apperception, die Einheit des Selbstbewusstseins. Die Arten der Urtheile, welche die Weise darstellen, wie eine Mannigfältigkeit gegebener Vorstellungen in die Einheit des Bewusstseins erhoben wird, sind Functionen jener synthetischen Einheit der Apperception, und die Kategorien sind die eigenthümlichen Grundbegriffe der Einheit (reine Verstandesbegriffe), die sich in den Arten der Urtheile kund geben. Hierdurch sind zunächst drei Pankte für die Untersuchung bezeichnet, erstens die synthetische Einheit der Apperception mit der ihr von Kant gegebenen Bedeutung, zweitens die zu Grunde gelegten Arten der Urtheile und drittens Kategorien, inwiefern sie aus diesen Urtheilsformen berausgehoben sind. Es wird sich an diese Grundlagen der Schematismus des reinen Verstandes und die Anwendung der Kategorien als Gegenstand der Prüfung anschliessen.

Jeder Akt unsers Erkennens ist durch die Richtung auf die Einheit bezeichnet. Die Wahrnehmung fasst ein Mannigfaltiges zur Einheit zusammen; das Urtheil stellt Besonderes unter die Einheit des Allgemeinen; der Beweis strebt zur nothwendigen Einheit der Bedingungen im Grunde; die Wissenschaft sucht die Einheit eines Princips und deren Entwickelung. Dass hiernach das Viele Eins und das Eine Vieles, d. h. das Viele nicht Vieles, und das Eins nicht Eins sei, wurde bald bemerkt und trat früh wie ein Widerspruch als eine dialektische Aufgabe hervor. Sie beschäftigt zuerst die Eleaten und beschäftigt noch Herbart, da er in seiner Metaphysik den Erfahrungsbegriffen Widersprüche nachweist und zu ihrer Beseitigung die Methode der Beziehungen einführt. Nur da, wo man später den Widerspruch zur eigentlichen Form des Wesens erhob, hat man die logische Schwierigkeit willkommen geheissen.

Kant löst sie so, dass das Viele, das Mennigfeltige durch die Anschauung empfangen wird, aber die Verbindung ein Akt der spontanen Vorstellungskraft ist, der seinen letzten Grund in dem sich zur Identität zusammenfassenden Ich hat. Durch die transscendentale Einheit der Apperception wird das in einer Anschauung enthaltene Mannigfaltige zu dem Begriff eines Objects vereinigt.

Wie nach Kant schon auf dem Gebiete der Anschauung die Materie jeder Wahrnehmung (das Mannigfaltige der Erscheinung, das der Empfindung entspricht) von aussen gegeben wird, indem die Sinne von den Gegenständen afficirt werden; aber die Form, wodurch das Mannigfaltige der Erscheinung in gewissen Verhältnisses geordnet werden kann (Raum und Zeit), in unserem Gemuthe bereit liegt: so wiederholt sich dieselbe Ansicht in Bezug auf den Verstand, dem das Viele gegeben wird, der aber die Einheit aus sich nimmt, aus der Grundthat des Selbstbewusstseins, die in dem "Ich denke" alle Vorstellungen begleitet. Kant hält auf solche Weise die Lehre von Raum und Zeit und die Lehre von den Kategorien in derselben Richtung des Subjectiven und vollendet dadurch jenes Ergebniss, das die Erkenntniss an die Erscheinung bindet und dem Ding an sich entzieht.

In jedem Urtheil ist die Einheit so ausgesprechen, als sei sie im Zusammenhang der Sache begründet. Es liegt in der Sache, dass z. B. in dem Urtheil, die gerade Linie ist der kürzeste Weg zwischen zwei Punkten, Subject und Prädicat in eine Einheit und zwar in diese und keine andere treten. Diese Einheit wird nicht dadurch derbeigeführt oder erklärt, dass ich, der Denkende, eins bin und mich in einer sich gleich bleibenden Einheit weiss. Die innere Verbindung der Sache (gerade, kür-

zester Weg) hat mit dem sich zur Einheit zusammenfassenden Subject nichts zu thun; jene bleibt, sie mag gedacht werden oder nicht; es ist dies in der objectiven Gestalt des Urtheils die stillschweigende Voraussetzung; erst wenn die Verbindung gedacht wird, ist sie von dem sich gleichbleibenden Selbstbewusstsein begleitet. synthetische Einheit der Apperception ist die Grundbedingung für die That des bewussten Denkens; aber nicht für die Sache, die gedacht, und für die Verhältnisse der Sache, die im Urtheil ausgesprochen werden. bleibt der angegebene Grund (die Einheit des Selbstbewusstseins) hinter dem, was er eigentlich begründen soll (der sachlichen Einheit des Urtheils) weit zurück. Das Selbstbewusstsein meint im Urtheil etwas Anderes ausgenagt zu haben, als seine eigene Einheit. Das Ziel und das Mittel der Erklärung bleiben hiernach im Widersprach. 1)

Alle mögliche Erfahrung ruht nach Kant auf der Einheit des Selbstbewusstseins, von der die Functionen der Urtheile und die Stammbegriffe des Verstandes ausgehen. Daher beruht zuletzt auf demselben Punkte das Ergebniss, das Kant oft wiederholt: der Verstand schöpfe seine Gesetze nicht aus der Natur, sondern aus sich selbst und schreibe sie ihr vor. 2) Es ist der Vergleich bekannt, womit er dies Verhültniss erläuterte. 3) "Es ist hiemit," sagt Kant, "ebenso als mit dem ersten Gedanken des Copernicus bewandt, der, nachdem es mit der Erklärung der Himmelsbewegungen nicht gut fort wollte, wenn er annahm, das ganze Sternenheer drebe sich um

<sup>1)</sup> vergl. des Verf. logische Untersuchungen I. S. 301 f.

<sup>2)</sup> vergi. z. B. Prelegemena 4. 36.

<sup>3)</sup> Kritik der reinen Vernunft. Vorrede zur zweit. Aufl. S. XVI f.

den Zuschauer, versuchte, ob es nicht besser gelingen möchte, wenn er den Zuschauer sich drehen und dagegen die Sterne in Ruhe liess." Kant verhält sich nun in seiner metaphysischen Ansicht umgekehrt wie Copernicus in der astronomischen. Bis dahin richtete sich die zuschauende, urtheilende Erfahrung nach den Gegenständen und drehte sich gleichsam um die Achse der Dinge. Kant jedoch lässt die Formen der Anschauung, Raum und Zeit, im Subjecte bereit sein und im Subjecte ruhen, und findet die Begriffe, welche die Einheit darstellen, im Verstande selbst. Die Erfahrung richtet sich nun nach dem denkenden Geiste und beschreibt, von ihm bestimmt; um ihn ihre Bahnen.

Es lag in der Ansicht etwas Grosses, das seine Wirkung auf die Zeit nicht verfehlte. Der Empirismus war verlassen, der den Geist unter die gefährliche Herrschaft der materiellen Dinge gab, und der Geist, im Empirismus dienstbar, wurde Herr und ihm wuchs die Vorstellung über seine eigene Bedeutung. Aber neben dieser Erhebung lag das an die Skepsis streifende Ergebniss und war von ihr nicht zu trennen. Wenn sich auf solche Weise die Erfahrung nach uns richtet, so erfahren wir nicht das Ding, wie es an sich ist. Wir suchen die Dinge und finden nur uns. Der Geist, der erkannt zu haben meinte, hatte sich in diesem Siege die Erkenntniss abgeschnitten. Sein Sieg war eine Niederlage. Es blieb die Aufgabe. die Erkenntniss so zu begreifen, dass dem Geiste gegeben wird, was des Geistes ist, und den Dingen, was der Dinge. Der Geist siegt nur, wenn er die Dinge bewältigt, aber nicht wenn er nur in sie seinen eigenen Schein hineinwirft, und sie selbst aufgiebt. Daher geht gerade die Geschichte der Wissenschaft dahin, die subjectiven Elemente der Beobachtung und Erfahrung ins Objective zu übersetzen und den Schein in seinen Grund aufzulösen.

Zur Beurtheilung Kants muss auch hier der Punkt hervorgehoben werden, der bereits früher in Bezug auf Raum und Zeit geltend gemacht ist. 1)

Subjectives und Objectives bezeichnen in der Erkenntniss Beziehungen, die sich einander nicht ausschliessen, sondern unter Bedingungen einander fordern können. Die letzte Nothwendigkeit wird ebenso für den Geist als für die Dinge Nothwendigkeit sein, subjectiv und objectiv zugleich. In einer solchen Nothwendigkeit wurzelt das Erkennen. Ist daher etwas als nothwendig nachgewiesen, so stammt es zwar nicht, was den Erkenntnissgrund betrifft, aus der nur Zufälliges aufsammelnden Erfahrung, aber es ist ein Sprung, es darum von den Dingen abzuscheiden. Eben dies ist auf Kants Ansicht von der Einheit des Urtheils anzuwenden. Weil die Einheit des Selbstbewusstseins die Bedingung alles Denkens, alles Urtheilens ist, so ist dadurch nicht bewiesen, dass nicht in allem Erkennen die Einheit zugleich eine obiective Bedeutung habe. Ist die Verbindung zugleich in der Sache gegründet, so entsteht die Aufgabe, diese Einheit der Sache nachzubilden, und das Denken muss sie wieder erzeugen. Es ist nicht bewiesen, dass sich die subjective Einheit des Selbstbewusstseins an die Stelle jener Einheit der Sache setze oder wie sie dies thun könne.

Nach der von Kant gegebenen transscendentalen Deduction gehen die zwölf Functionen der Urtheile als die verschiedenen Weisen der Einheit in die synthetische Einheit der Apperception zurück. Wäre dies richtig, so wäre diese Einheit des Selbstbewusstseins das Allgemeine und die Arten des Urtheils müssten sich als besondere Gestalten ergeben, zu welchen sich diese Einheit des Selbstbewusstseins bestimmte. Aber so ist es nicht zu

<sup>1)</sup> S. des Verf. logische Untersuchungen J. S. 129.

denken. Die That, womit das Ich sich zusammenfasst, ist nur Eine und einförmig; und wenn es im Urtheil die Vorstellungen in verschiedene Beziehungen der Einheit setzt, so fasst es darin nicht seine eigene Einheit verschieden, sondern die Einheit eines Fremden. Es ist unmöglich, dass die Urtheilsformen Weisen und Modificationen der das Bewusstsein zusammenhaltenden Einheit seien.

So wird der eigentliche Grund der für nur subjectiv erklärten Kategorien zweifelhaft.

Geben wir indessen diesen Grund vorläufig zu, so kommen zweitens die von Kant für die Ableitung der Kategorien angenommenen zwölf Functionen des Urtheils in Betracht. Es dringt sich dabei für die Qualität und Relation ein wesentliches Bedenken auf.

Das erste trifft das unendliche Urtheil als eine besondere Art der Qualität. Wir wollen hier nicht wiederholen, was wir an einem andern Orte nachzuweisen versucht haben. 1) Das unendliche Urtheil (z. B. die Seele ist ein Nicht-Sterbliches statt die Seele ist nicht sterblich) ist eine künstliche Form, lediglich aus dem Experiment der Logiker entstanden, welche die Verneinung aus dem natürlichen Verbande mit der Copula lösten und ins Prädicat hineindrängten. Es ist der Form nach bejahend und dem Inhalt nach verneinend, worin der innere Widerspruch dieser gemachten Form deutlich erscheint. Wenn Kant das unendliche Urtheil so ansah, als liege ihm der eigenthümliche Begriff der Limitation zu Grunde: so bleibt für die Formen des Urtheils der Unterschied von Negation und Limitation zweifelhaft. Wenn in dem unendlichen Urtheil, wie Kant es nimmt, ein Punkt, aber nur Einer ausgeschlossen wird, indem die unendliche

<sup>1)</sup> Logische Untersuchungen IL S. 183 ff.

Möglichkeit der übrigen Prädicate offen bleibt: so ist eine solche Einschränkung sehr eingeschränkt und eine solche Limitation ist keine eigentliche Begrenzung, inwiefern diese nach mehreren Seiten hin geschehen wird. In diesem Sinne ist jede Negation Limitation und jede Limitation Negation. Jede Verneinung schliesst ein Prädicat aus; jede Begrenzung hält Fremdes ab und diese Beziehung wird logisch zur Verneinung.

Das zweite Bedenken trifft das kategorische und hypothetische Urtheil als zwei unterschiedene Arten der Relation. Aristoteles hatte im Organon nur das später so genannte kategorische Urtheil behandelt und darin die Grundform getroffen. Schon bald nach ihm fügte man das hypothetische hinzu, und dass es im Aristoteles fehlte, galt für eine Lücke. Es sind indessen, wie an einem andern Orte gezeigt wurde, 1) die Grenzen schwer zu ziehen. Jedes kategorische Urtheil schliesst eine Hypothesis in sich und die hypothetischen Urtheile lassen sich in kategorische verwandeln. Die Substanz ist Bedingung für das Accidens, und daher geht das Verhältniss der Inhärenz, in welchem das Prädikat des kategorischen Urtheils zum Subject steht, in das Verhältniss von Grund und Folge über. Dem hypothetischen Urtheil dagegen liegt das Verhältniss einer wirkenden Ursache zu Grunde, das sich auf das thätige Subject eines kategorischen Urtheils zurückführen lässt. In Einer Hinsicht scheint das Verhältniss des hypothetischen Urtheils (Grund und Folge) allgemeiner zu sein als das Verhältniss des kategorischen (Substanz und Accidenz); denn die Bedingung zum Bedingten kann so äusserlich gefasst sein, dass es sich in die kategorische Form nicht leicht

<sup>1)</sup> vergl. die Erörterung in des Verf. logischen Untersuchungen II. S. 177 ff.

fügt, wenn in ihr die Inhärenz strenge soll festgehalten werden. Es ist indessen nachgewiesen, dass die Inhärenz aus ihrer eigensten Natur causal wird, und daher sich die kategorische Form nicht an die ruhende Eigenschaft binden lässt. Will man in einem einfachen Beispiel die Unmöglichkeit anschauen, das kategorische und hypothetische Urtheil auf gleicher Linie mit dem disjunctiven als zwei unterschiedene Arten einander nebenzuordnen: so vergleiche man den doppelten gleichgeltenden Ausdruck des pythagoreischen Lehrsatzes: Wenn ein Dreieck rechtwinklig ist, so ist das Quadrat der Hypotenuse gleich der Summe der Quadrate der beiden Katheten (hypothetisch), und: Das rechtwinklige Dreieck hat die Eigenschaft, dass das Quadrat der Hypotenuse der Summe der Quadrate der beiden Katheten gleich sei (kategorisch). Beide Formen (die kategorische und hypothetische) bilden zusammen Eine Art und treten dem disjunctiven Urtheil als der andern gegenüber, indem jene den Inhalt eines Begriffs aussagen, dieses den Umfang gliedert. In diesem Sinne entspringen diese zwei Arten aus der logischen Natur des Begriffs, der dem Urtheil zu Grunde liegt. 1)

Wenn man die beiden Einwürfe, die gegen das unendliche Urtheil und gegen die beiden unterschiedenen
Arten des kategorischen und hypothetischen erhoben sind,
anerkennt und anerkennen muss: so hat man nun statt
zwölf nur zehn Formen und die Symmetrie der triadischen Ordnung in den Kategorien ist gestört. Kant legte
darauf ein Gewicht, dass in jeder der vier Klassen die
dritte Kategorie aus der ersten und zweiten in Einen Begriff verbunden entspringe.<sup>2</sup>) Indessen fällt dies anzie-

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Logische Untersuchungen II. S. 175 ff.

<sup>2)</sup> Kritik d. reinen Vernunft. §.11. S.111. Prolegomena. S. 122.

hende Gleichmass, so weit es sich aus der Tafel der Urtheile ergeben müsste, für die Qualität und Relation nach den obigen Erörterungen von selbst zusammen.

Es hängt die folgende Frage, ob Kant aus den zu Grunde gelegten Formen des Urtheils den sie bildenden Begriff (die Kategorie) richtig herausgehoben habe, zum grossen Theil mit dem Vorangehenden zusammen. Denn wir werden nach dem Obigen der Limitation neben der Negation, dem Verhältniss von Substanz und Accidens neben dem Verhältniss des Grundes und der Folge die Stelle bestreiten, inwiefern sie aus jenen unterschiedenen Formen des Urtheils fliessen sollen. Wir müssen jedoch ausserdem auf die Wechselwirkung aufmerksam machen, welche Kant dem disjunctiven Urtheil entnahm. Er fasste es mit Recht als das Urtheil der Eintheilung. Ist aber die Wechselwirkung der logischen Eintheilung. in welcher sich die Glieder streng ausschliessen, ohne sich zu berühren, und nur zusammen den Umfang eines höhern allgemeinern Begriffs ausmachen, mit der realen Wechselwirkung der in einander greifenden Kräfte eins? Die Eintheilung ist eine Art logischer Wechselwirkung. aber eine solche, welche nicht für die Darstellung der Wechselwirkung überhaupt gelten kann. Neben der Division steht die Definition, neben der Eintheilung die Erklärung. Wenn in der letztern zusammenwirkende Begriffe, wie Theile, den Inhalt eines Begriffs als eines Ganzen bilden: so sind darin die Theile in einer logischen Wechselwirkung befasst, welche der realen viel näher steht, als die Eintheilung. Es würde eine sehr beschränkte Kategorie der Wechselwirkung geben, wenn der Verstand sie nur nach der Analogie der Eintheilung dächte. 1)

Digitized by Google —

<sup>1)</sup> vergl. logische Untersuchungen I, S. 309 ff.

Waren die Kategorien reine Verstandesbegriffe und als solche der Anschauung entzogen, so mussten sie, um die Möglichkeit der Anwendung zu gewinnen, im Element der reinen Anschauung eine Gestalt annehmen. Es geschah durch die transscendentale Zeitbestimmung, und dieser Schematismus ist nothwendig, um die isolirte Stellung der reinen Verstandesbegriffe aufzuheben. Wurzelten alle Kategorien in der Einheit des Selbstbewusstseins, so lag die Form des innern Sinnes zunächst, um darin die reinen Verstandesbegriffe mit sinnlicher Klarheit zu begaben. So weit erscheint der Schematismus als consequent.

Aber kann man fragen: wenn sich die Kategorien nur in die transscendentalen Bestimmungen der Zeit kleiden, wie führen sie sich denn in den Raum ein? und bleiben diese reinen Gebilde der Zeit nicht immer noch in demselben Abstand vom Raum? Wenn man einzelne Weisen vergleicht, wie Kant die Kategorien mit Bestimmungen der Zeit verschmilzt: so wird es deutlich, dass sich ihm dabei stillschweigend Vorstellungen einschoben, welche über die Zeit hinaus räumliche oder gar materielle Elemente in sich tragen. Dies zeigt sich da, wo unter der Qualität als das Schema der Realität die erfüllte Zeit und unter der Relation als das Schema der Substanz das beharrende Substrat bezeichnet wird.

Es ist schwer, die Anschauung ohne Sprung wieder zu gewinnen, wenn man nicht die Kategorien in und mit der Anschauung entstehen lässt. Es wird daher darauf ankommen, im Geiste selbst ein productives Princip, eine bildende That zu finden, die allem Anschauen und allem Denken zu Grunde liegt, und aus ihr die Grundbegriffe abzuleiten. Dann bedarf es keines künstlichen Schematismus.

Wenn der Verstand, wie Kant es ausspricht, der Er-

fehrung durch die Kategorien Gesetze vorschreibt: so muss in den Dingen, dem Inhalt der Erfahrung, die Möglichkeit liegen, ihnen zu gehorchen. Diese Folgsamkeit ist schon eine That. Indem sie sich den Gesetzen fügen und sich in die Kategorien fassen lassen, gehen sie mit dem Verstand eine Gemeinschaft ein, wozu nothwendig ein Theil der Bedingungen in ihnen liegt. Wodurch wird dies möglich? Soll der Anstoss, den nach Kant das Subject in der Erfahrung empfängt, ein Anstoss von aussen bleiben und nicht in der consequenten Entwickelung, die Fichte vollzog, zu einer That des Subjectes selbst werden: so wird hier zwischen den Dingen und den Kategorien mindestens ein Beziehungspunkt gefordert, und diese Forderung würde weiter führen und dazu nöthigen, zunächst in diesem Einen Punkte die Unerkennbarkeit des Dinges an sich aufzuheben. Entweder folgt man dem Zug der subjectiven Kategorienlehre, und man kann dann nicht in den Voraussetzungen beharren, unter denen man in die kantische Untersuchung eintrat, und namentlich nicht in der Voraussetzung einer äussern Erfahrung, oder man hält diese Voraussetzung fest, jenen Anstoss von aussen, und man muss dann die Kategorien und Raum und Zeit anders fassen; denn sie erfahren nothwendig eine Umgestaltung, wenn man jener Anknüpfung an das Objective, wie sie auch genommen worde, ernstlich nachgeht.

Endlich hat Kant den Werth der Kategorien darin gesetzt, dass sie jede Untersuchung, die sie zum Leitfaden nimmt, systematisch machen. Daher behandelt Kant nach dem Grundriss der vier Kategorien die Begriffe, die sich zu einem vollständigen Kreis abschliessen sollen. In der Kritik der reinen Vernunft bewegen sich selbst die Paralogismen der rationalen Psychologie und die Antinomien der rationalen Kosmologie und sogar die Bedeutun-

gen des Nichts 1) nach der Vorschrift der vier Kategorien. Die metaphysischen Anfangsgründe der Naturwissenschaften werden unter vier Hauptstücke gebracht, deren erstes die Bewegung als ein reines Quantum nach seiner Zusammensetzung ohne alle Qualität des Beweglichen betrachtet und Phoronomie genannt wird, das zweite sie als zur Qualität der Materie gehörig unter dem Namen einer ursprünglich bewegenden Kraft in Erwägung zieht und daher Dynamik heisst, das dritte die Materie mit dieser Qualität durch ihre eigene Bewegung gegen einander in Relation betrachtet und unter dem Namen Mechanik vorkommt, das vierte aber ihre Bewegung oder Ruhe bloss in Beziehung auf die Vorstellungsart oder Modalität, mithin als Erscheinung äusserer Sinne bestimmt und Phänomenologie genannt wird. 2) In der Kritik der Urtheilskraft werden die Begriffe des Schönen und Erhabenen nach den Kategorien bestimmt. In der Schrift: die Religion innerhalb der Grenzen der blossen Vernunft (1798. S. 135.) wird die Kirche nach den vier Kategorien aufgefasst und darnach in ihrem Wesen als allgemein, lauter, frei und unveränderlich bezeichnet. Und es ist bekannt, wie vielfach man in der Blütezeit der kantischen Philosophie, selbst in alltäglichen Dingen, um den leichten Schein philosophischer Betrachtung zu verdienen, den Weg der Kategorien betrat, bis man ihn austrat. Waren doch auch später Formeln, die nur mit ein wenig mehr Mannigfaltigkeit den Gedanken die Bahn vorzeichneten, bequem und beliebt, ja ein Zeichen der speculativen Erkenntniss. Schon bei Kant, dem prüfenden Forscher, kann man die Gefahr studiren. Wo er die Kate-

<sup>1)</sup> Kritik der reinen Vernunft. S. 348. in der zweiten Aufl.

Metaphysische Anfangsgründe der Naturwissenschaften. 1787.
 Vorrede S. XX.

gorien anwendet, entfernen sie sich häufig von dem ursprünglichen logischen Gebrauch und bieten nur eine unbestimmte Analogie. So z. B. wird man kaum an die logische Qualität, an Affirmation (Realität), Negation und Limitation erinnert, wenn Kant in den metaphysischen Anfangsgründen der Naturwissenschaften die Qualität der Materie so behandelt, dass er darunter die bewegende Kraft fasst.

Schliessen wir mit einem Bekenntniss Kants: 1) "Von der Eigenthümlichkeit unseres Verstandes, nur vermittelst der Kategorien und nur gerade durch diese Art und Zahl derselben Einheit der Apperception a priori zu Stande zu bringen, lässt sich ebenso wenig ferner ein Grund angeben, als warum wir gerade diese und keine andere Functionen zu Urtheilen haben oder warum Zeit und Raum die einzigen Formen unserer möglichen Anschauung sind." Unser Verstand ist also mit fertigen Stammbegriffen, wie unsere Anschauung mit fertigen Formen ausgestattet, und wir finden uns mit dieser Mitgift vor. Es fehlt darin die Nothwendigkeit, die nur in der Entwickelung liegt; und dadurch war der weitern Betrachtung der Weg angewiesen. 2)

18. Fichte bezeichnet diesen Zusammenhang deutlich, indem er seine Wissenschaftslehre mit folgenden

<sup>1)</sup> Kritik der reinen Vernunft. §. 21. S. 145 f. in der zweiten Aufl.

<sup>2)</sup> Man könnte vor und neben Kant Lambert vermissen, 'der sich allerdings um die Grundbegriffe bemühte (vergl. dessen Neues Organon. Leipzig 1764. Bd. I. S. 453 ff. und Anlage zur Architektonik oder Theorie des Einfachen und des Ersten in der philosophischen und mathematischen Erkenntniss. Riga 1771. Bd. 1. S. 141 ff.). Indessen brachte er es so wenig, als Locke, an den er anknüpft, zu einer eigentlichen Kategorienlehre im Sinne der Logik.

kurzen Worten schliesst: 1) "Kant geht in der Kritik der reinen Vernunft von dem Reflexionspunkte aus, auf welchem Zeit, Raum und ein Mannigfaltiges der Anschauung gegeben, in dem Ich und für das Ich schon verhanden sind. Wir haben dieselben jetzt a priori deducirt und nun sind sie im Ich vorhanden."

Die Wissenschaftslehre, sagt Fichte an einer andern Stelle,<sup>2</sup>) die wir auf die Kategorien anwenden müssen, "leidet keine fertige absolute Gegebenheit, nichts, was als absolut, als Ding und Sein uns erscheint. Sie zeigt vielmehr das Werden auf, zieht ins Licht des Bewusstseins hervor, wie wir selber die Vorstellung zu Stande gebracht. Sie löset also alles Sein auf und macht es flüssig; es verschwindet ihr alles Sein als Ruhendes; sie schauet nur ihrem eigenen Machen (Construiren) zu und erkennt so auch alle Gegenstände als eigene Producte des Bewusstseins und Denkens."

Fichte's Grösse ist dieser genetische Weg, aber er will nur eine Geuesis des Bewusstseins und zwar dergestalt, dass es rein aus sich selbst entsteht und alles, was ihm objectiv erscheint, vielmehr als eigene Producte besitzt.

Aller Realität Quelle ist das Ich. Erst durch und mit dem Ich ist der Begriff der Realität gegeben. Aber das Ich ist, weil es sich setzt, und setzt sich, weil es ist.<sup>3</sup>) In dieser schöpferischen That liegt nach Fichte alles beschlossen.

Grundlage der gesammten Wissenschaftslehre und Grundriss des Eigenthümlichen der Wissenschaftslehre in Rücksicht auf das theoretische Vermögen. Tübingen 1802. S. 448.

Vergl. Sonnenklarer Bericht an das grössere Publicum üher das eigentliche Wesen der neuesten Philosophie, ein Versuch, die Leser zum Verstehen zu zwingen. 1801. S.45 ff. S.119 ff.

<sup>3)</sup> Grundlage der gesammten Wisssuschaftslehre. S. 61.

Fichte hatte mit andern Männern, wie Jacob Sigismund Beck, 1) einen Widerspruch der kantischen Philosophie darin gefunden, dass eine Anregung der Vorstellung durch das Ding an sich vorausgesetzt werde; denn das Ding an sich als Nooumenon habe keine Causalität. da dieser Begriff nur für die Erfahrung in Raum und Zeit gelte, und das Phainomenon sei schon mit der subtectiven Form behaftet. Wollte indessen Fichte in Kant beharren, wie er sich ganz in ihm bewegte: so lag ihm der Gedanke nahe, diesen Anstoss des Objectes in das Subject zu verlegen. Es konnte ihm dies als eine Consequenz des kantischen Standpunkts erscheinen. In Kant war der Punkt, an den eine solche Lehre anknüpfen konnte, gleichsam im Voraus bezeichnet. Die synthetische Einheit der Apperception, die letzte Quelle der Kategorien, führte mit Einem Schritte zum schöpferischen Ich. Fichte vollzog darin Kants subjectives Element.

Man sieht den Uebergang leicht, aber es bleibt schwer zu verstehen, wie Fichte sich den Vorgang des Ich dachte, der die Wechselwirkung mit den Dingen, den Anstoss des äussern Gegenstandes ersetzen sollte. Fichte nimmt dazu wiederholt einen neuen Ansatz und es ist als ob er selbst fühlte, dass er sein Ziel nicht erreiche und vergebens sich bemühe, die subjective Thätigkeit der Aneignung in eine schöpferische Bildung des Objects zu verwandeln.

Fichte unterscheidet das empirische und das reine Ich. Indem jenes sich als beschränkt und bestimmt vorfindet, soll aus diesem die Beschränkung vollständig erklärt werden. "Der Anstoss durch das Nicht-Ich ist im endlichen Ich schlechthin gesetzt durch das reine, damit

<sup>1)</sup> Einzig möglicher Standpunkt, von welchem die kritische Philosophie beurtheilt werden muss. Riga 1796.

dies in sich zur Wirklichkeit komme." "Im gemeinen Bewusstsein," sagt Fichte, "kommen nur Begriffe vor, inwiefern man die innere Thätigkeit in ihrer Ruhe aufgefasst durchgängig den Begriff nennt."1) "In dem Verstand erscheint alles als ein Gegebenes, als ein Stoff der Vorstellung. Der Verstand ist Verstand, bloss insofern etwas in ihm fixirt ist und alles, was fixirt ist, ist bloss im Verstande fixirt. (2) Indessen der hinheftende Verstand setzt die Einbildungskraft voraus, welche Realität producirt, aber dergestalt, dass erst durch das Auffassen und das Begreifen im Verstande ihr Product etwas Reales wird. Es liegt nothwendig in der Richtung des Systems, dass die Einbildungskraft, indem das Feste wieder in den Fluss versetzt wird, aus welchem es geworden, als die letzte Quelle erscheint. Indem ihrer Thätigkeit durch die Spontaneität der Reslexion und für die Reslexion eine Grenze gesetzt wird, entsteht das Product der Einbildungskraft in ihrem Schweben. Die Grenze ist selbst ein Product des Auffassenden im Auffassen und zum Auffassen. Insofern das Ich und dieses Product seiner Thätigkeit entgegengesetzt werden, werden sie selbst entgegengesetzt. Insofern aber die productive Thätigkeit dem Ich zugeschrieben wird, werden sie zusammengefasst. Dieser Wechsel des Ich in und mit sich selbst, da es sich endlich und unendlich zugleich setzt, ist das Vermögen der Einbildungskraft. Sie ist in der Anschauung thätig und es gründet sich auf ihre Handlung unser Bewusstsein und unser Leben.

Insofern nun das Ich sich ein Nicht-Ich entgegensetzt,

<sup>2)</sup> J. G. Fichte Grundlage der gesammten Wissenschaftslehre. 1802. S. 201., vergl. S. 176. 192.



<sup>1)</sup> Versuch einer neuen Darstellung der Wissenschaftslehre im philosoph. Journal. 1797. VII. S. 19.

setzt es nothwendig Schranken und sich selbst in diese Schranken. Insofern aber das Ich absolut ist, ist es unendlich und unbeschränkt. Die reine Thätigkeit des Ich allein und das reine Ich allein ist unendlich; denn sie hat kein Object und geht in sich selbst zurück. 1) Dies ist im Unterschiede vom theoretischen Ich, das allenthalben in dem der Thätigkeit entgegengesetzten Gegenstande eine Schranke hat, das praktische Ich, das sein Wesen producirt und dessen Wesen, inwiefern es nicht ist, sein soll.

Insofern das Ich durch das Nicht-Ich eingeschränkt wird, ist es endlich, an sich aber, so wie es durch seine eigene absolute Thätigkeit gesetzt wird, ist es unendlich. Dieses beide in ihm, die Unendlichkeit und die Endlichkeit, sollen vereinigt werden. Aber eine solche Vereinigung ist an sich unmöglich. Daher müssen alle Schranken verschwinden und das unendliche Ich muss als Eins und als Alles allein übrig bleiben.<sup>2</sup>)

So ist das praktische Ich im theoretischen das Bestimmende, und es ist consequent, wenn Fichte in der Darstellung der moralischen Weltordnung unsere Welt als das versinnlichte Material unserer Pflicht bezeichnet. Dies sei das eigentliche Reelle in den Dingen, der wahre Grundstoff aller Erscheinung; und der Zwang, mit welchem der Glaube an die Realität derselben sich uns aufdringe, sei ein moralischer Zwang, der einzige, welcher für ein freies Wesen möglich sei. 3) In demselben Sinn kann die Natur, z. B. die organische, nicht aus der Sache, sondern nur in äusserlicher Teleologie in Bezug auf das

<sup>1)</sup> S. 232 ff., vergl. S. 240 Anm. S. 263 ff.

<sup>2)</sup> S. 76.

über den Grund unsers Glauhens an eine göttliche Weltregierung. 1798. Journal VIII, 1. S. 8. 14.

Ich begriffen werden. Jean Paul sagt in dieser Beziehung witzig: 1) "Mit der Forderung des Grundes [im Ich] wird nun der Rest oder die Endlichkeit leicht erklärt und begründet, und so zu sagen, aus dem Durst so viel Trunk bereitet, als man von nöthen hat."

Hiernach ist das Ich als Intelligenz abhängig und soll diese Abhängigkeit aufgehoben werden, so ist dies nur unter der Bedingung denkbar, dass das Ich jenes Nicht-Ich, dem der Anstoss beigemessen wird, durch sich selbst bestimme. Es hebt aber immer die Intelligenz damit an, dass dem Ich ein Nicht-Ich entgegensteht. Daher ist die erste Kategorie die Wechselbestimmung (bei Kant Relation).<sup>2</sup>) Was im Ich Negation ist, ist im Nicht-Ich Realität und umgekehrt; denn das Nicht-Ich ist die gesetzte Schranke. Realität und Negation des Ich und Nicht-Ich bestimmen sich wechselseitig.

Das Ich bestimmt die Realität und vermittelst derselben sich selbst. Es setzt alle Realität als ein absolutes Quantum. Ausser dieser Realität giebt es gar keine. Diese Realität ist gesetzt ins Ich. Das Ich ist demnach bestimmt, insefern die Realität bestimmt ist.

Das Nicht-Ich ist dem Ich entgegengesetzt und in ihm ist Negation, wie im Ich Realität. Ist in das Ich absolute Totalität der Realität gesetzt: so muss in das Nicht-Ich nothwendig absolute Totalität der Negation gesetzt werden; und die Negation selbst muss als absolute Totalität gesetzt werden.

Beides, die absolute Totalität der Realität im Ich und die absolute Totalität der Negation im Nicht-Ich, sollen vereinigt werden durch Bestimmung. Demnach be-



<sup>1)</sup> Vorrede zu seiner Clavis Fichtiana.

<sup>2) 8, 57.</sup> 

stimmt sick das Ich zum Theil und es wird bestimmt zum Theil. 1)

Indem das Ich ein Quantum Realität hingiebt, setzt es dasselbe Quantum in das Nicht-Ich.

In dieser ersten Betrachtung des Systems liegt bereits ein Ansatz zu allen Kategorien Kants ausser der Modalität. In der Wechselbestimmung (Relation) handelt es sich um die Vertheilung der Realität und Negation (Qualität) und diese geschieht durch eine Begrenzung der Quantität. Man bemerkt indessen leicht, dass dabei die Quantität in einer weitern Bedeutung genommen wird, als in der logischen Kants. Die Vorstellung des sinnlichen Quantums schiebt sich bei dieser Deduction unter, die sonst so ursprünglich sein soll, dass sie vor dem Raum und vor der Zeit steht.<sup>2</sup>)

Indem auf diese Weise durch eine unabhängige Thätigkeit ein Wechselthun und -leiden bestimmt wird, ergiebt sich die Kategorie der Substanz und Accidenzen. Die Glieder des Verhältnisses einzeln betrachtet sind die Accidenzen, ihre Totalität ist Substanz. Die Accidenzen, synthetisch vereinigt, geben die Substanz; und es ist in derselben gar nichts weiter enthalten als die Accidenzen; die Substanz, analysirt, giebt die Accidenzen, und es bleibt nach einer vollständigen Analyse der Substanz gar nichts übrig als Accidenzen. An ein dauerndes Substrat, an einen etwanigen Träger der Accidenzen, ist nicht zu denken; das eine Accidens ist jedesmal sein eigener und des entgegengesetzten Accidens Träger, ohne dass es

<sup>1)</sup> S. 54. 55.

<sup>2)</sup> S. 62. 63. "Das Gegentheil der Thätigkeit heisst Leiden. Leiden ist positive Negation und ist insofern der bloss relativen entgegengesetzt." Aber es ist dabei "von allen Zeitbedingungen zu abstrahren."

dazu noch eines besondern Trägers bedürfte. Die Einbildungskraft leitet die Accidenzen in sich und an sich fort und das setzende Ich hält dadurch die Accidenzen zusammen. 1)

Hiernach ist die Relation (Causalität, Wechselwirkung) die erste Kategorie, aus welcher die Qualität (Realität und Negation) und die Quantität (Begrenzung, Bestimmung) unmittelbar entspringen.

Diese Kategorien stehen auf dem Boden der producirenden Einbildungskraft. Denn sie ist die Thätigkeit, die durch die Schranke das entgegenstehende Object setzt. Wird das, was durch sie vorgeht, im Verstande fixirt, so entsteht die Nothwendigkeit und Möglichkeit (Modalität).

Indem die absolute Thätigkeit eine objective wird, vernichtet sie sich als absolute und es ist in Rücksicht ihrer ein Leiden vorhanden, die Bedingung aller objectiven Thätigkeit.

Dieses Leiden muss angeschauet werden. Aber ein Leiden lässt sich nicht anders anschauen, als wie eine Unmöglichkeit der entgegengesetzten Thätigkeit; ein Gefühl des Zwanges zu einer bestimmten Handlung. Dieser Zwang wird im Verstande fixirt als Nothwendigkeit.

Das Gegentheil dieser durch ein Leiden bedingten Thätigkeit ist eine freie; angeschauet durch die Einbildungskraft als ein Schweben der Einbildungskraft selbst zwischen Verrichten und Nicht-Verrichten einer und eben derselben Handlung; Auffassen und Nicht-Auffassen eines und eben desselben Objectes im Verstande; aufgefasst in dem Verstande als Möglichkeit.<sup>2</sup>)

Das Ding in der synthetischen Vereinigung des



<sup>1)</sup> S. 160. 161.

<sup>2)</sup> S. 208. 209., vergl. S. 413.

Nothwendigen und Zufälligen in ihm ist das wirkliche Ding.

So sind Nothwendigkeit und Möglichkeit als real in dem Akt der producirenden Thätigkeit genommen, aber inwiefern die Bedingungen im Verstande fixirt werden. Die Nothwendigkeit ist darnach im Grunde nichts als die gesetzte Schranke, wie sie vom fixirenden Verstande aufgefasst wird, und die Möglichkeit nichts als die Freiheit der Production, die über die Schranke hinausgeht.

Die Kategorien entstehen unabhängig von den Zeitbedingungen. Für die blosse reine Vernunft ist alles zugleich: aber für die Einbildungskraft giebt es eine Zeit. Die Einbildungskraft setzt überhaupt keine feste Grenze: denn sie hat selbst keinen festen Standpunkt: nur die Vernunft setzt etwas Festes, dadurch, dass sie erst selbst die Einbildungskraft fixirt. Die Einbildungskraft ist ein Vermögen, das zwischen Bestimmung und Nicht-Bestimmung, zwischen Endlichem und Unendlichem in der Mitte schwebt und sie bezeichnet ihr Schweben durch ihr Product. Dieses Schweben der Einbildungskraft zwischen Unvereinbarem, dieser Widerstreit derselben mit sich selbst dehnt den Zustand des Ich in demselben zu einem Zeitmomente. 1) Indem die Einbildungskraft die Accidenzen an sich und in sich fortleitet, macht sie das Bewusstsein als eine fortlaufende Zeitreihe möglich. Es entsteht eine Reihe Punkte. als synthetische Vereinigungspunkte einer Wirksamkeit des Ich und des Nicht-Ich in der Anschauung, wo jeder von einem bestimmten andern abhängig ist, der umgekehrt von ihm nicht wieder abhängt und jeder einen bestimmten andern hat, der von ihm abhängig ist, ohne dass er selbst hinwiederum von ihm abhänge. 2) Hierin liegt begründet.

<sup>1)</sup> S. 179.

<sup>2)</sup> S. 444., vergl. S. 440.

warum die Zeit als die Form des Bewusstseins Form des innern Sinnes ist. Die Auschauung selbst wird in der Zeit bestimmt.

Es wird ferner auf die Verbindung des Angeschauten reflectirt. Sollen, um das einfachste Verhältniss zu nehmen, zwei Objecte gesetzt werden, so ist weder möglich, dass sie sich gegenseitig ausschliessen, noch einander continuiren, wenn nicht beide in einer gemeinschaftlichen Sphäre sind und in derselben in Einem Punkt zusammentreffen. Im Setzen dieser Sphäre besteht die synthetische Vereinigung beider. Es wird demnach durch absolute Spontaneität der Einbildungskraft eine solche gemeinsame Sphäre producirt, welche die Freiheit der Obiecte in ihrer Wirksamkeit völlig ungestört lässt. Daraus entsteht der Raum als ausgedehnt, zusammenhängend, theilbar ins Unendliche. Man nennt ihn mit Recht die Form, d. i. die subjective Bedingung der Möglichkeit der äussern Anschauung. Das Angeschaute wird im Raume bestimmt. 1)

Hieraus muss manédas verstehen, was Fichte über das Verhältniss dieser ganzen Lehre zu Kant bemerkt. Kant erweist, sagt er, die Idealität der Objecte aus der vorausgesetzten Idealität der Zeit und des Raumes; wir erweisen umgekehrt die Idealität der Zeit und des Raumes aus der erwiesenen Idealität der Objecte. Er bedarf idealer Objecte, um Zeit und Raum zu füllen; wir bedürfen der Zeit und des Raumes, um die idealen Objecte stellen zu können.<sup>2</sup>) Wirklich findet Kant; dass sich alles, was uns Object wird, in die subjective Form von Zeit und Raum einfasst und einhüllt, und daher das Object, nur von dem subjectiven Elemente durch-

<sup>1)</sup> S. 420. 426, 429, 440.

<sup>2)</sup> S. 135, Anm.

drungen und versetzt, d. h. nur als Erscheinung zu unserm Bewusstsein kommt; und darin liegt das, was Fichte bei Kant die Idealität der Objecte nennt. Dieser Idealismus bleibt allerdings "einige Schritte" hinter Fichte's zurück. Denn bei Kant bleibt immer noch der Anstoss von aussen, wie der Grund des Realen, zurück. Fichte indessen verlegt ihn in die producirende und sich in der Schranke bestimmende Einbildungskraft, Daher sind ihm die Objecte unmittelbar ideal; und ihm entsteht erst das Nacheinander, die Zeit, um die producirten Objecte ins Bewusstsein zu fassen, und das Nebeneinander des Baums, um sie unter sich zu verknüpfen oder auszuschliessen. Wirklich bedarf er also der Zeit und des Raums, um die idealen Objecte stellen zu können.

Wenn wir das Verhältniss der Kategorien bei Kant und bei Fichte vergleichen, so ergiebt sich etwas Aehnliches. Kant, der die Kategorien ursprünglich als Denkformen lässt erzeugt werden, bemerkt Fichte,1) bedarf der durch die Einbildungskraft entworfenen Schemats. um ihre Anwendung anf Objecte möglich zu machen; er lässt sie demnach ebensowohl, als in der Wissenschaftslehre geschieht, durch die Einbildungskraft bearbeitet werden und derselben zugänglich sein. In der Wissenschaftslehre entstehen sie mit den Objecten zugleich, und um dieselben erst möglich zu machen, auf dem Boden der Einbildungskraft selbst. Ohne Zweifel stehen Fichte's Kategorien darin höher, als die Lehre Kants, dass sie unmittelbar mit dem ersten Akt des erzeugenden Erkennens entstehen und in ihm liegen. Inwiefern dieser eine That der Einbildungskraft ist, sind sie mit ihr unmittelbar eins. Bei Kant sind sie abstracte Weisen der Einheit des Selbstbewusstseins und müssen sich erst durch

<sup>1) 8, 415.</sup> 

die Einbildungskraft in die Form der Zeit einkleiden und eingestalten lassen, um überhaupt zum Objecte zu kommen, wie es in der Lehre vom Schematismus des Verstandes nachgewiesen wird.

In dieser Beziehung ist Fichte dem Grundgedanken des Genetischen treu. Indessen offenbart sich, was darin mangelhaft blieb, von selbst.

Wo man das Wesen im Werden verstehen will, und man erfüllt erst darin den letzten Sinn des Erkennens - da muss der Geist bilden. Wir schreiben diese schaffende That, gerade inwiefern sie That ist, der Einbildungskraft zu. Insofern traf Fichte das Rechte, wenn er den Ursprung der Kategorien in der Einbildungskraft suchte. Aber sie ist an sich, wie Schaffen oder Bilden, ein blosser Name, wenn nicht nachgewiesen wird, an welche reale Gesetze sie gebunden ist. Es ist nicht genug, dass die Einbildungskraft Realität producire, sondern es kommt darauf an, wie sie sie producire; denn erst dadurch würde das Wesen der Realität selbst begriffen. Aber dazu hat Fichte keine Anstalt gemacht. Es spielt das setzende, entgegensetzende und zusammenfassende Ich; es schwebt die Einbildungskraft in der Vereinigung des Endlichen und Unendlichen; sie fasst sich in der Schranke. Aber mit solchen abstracten Beziehungen kommt man nicht weit und stillschweigend schiebt man ihnen Anschauungen unter, um sie zu verstehen, während diese gerade erst aus der Einbildungskraft soll-Setzen und Gegensetzen und ten verstanden werden. Vereinigen sind nur die allgemeinsten Beziehungen; und wenn man das Setzen ursprünglich, wie man es thun muss, nur als die Erzeugung eines - in sich völlig unbestimmten - Seins nimmt: so rückt man dem Wirk lichen mit Thätigkeit und Wechselbestimmung, mit Realität und Quantität, mit Substanz und Accidens um kei

nen Schritt näher. Sie tragen kaum einen Punkt in sich, an den sich anknüpfen liesse. Der nächste Beleg für die Behauptung findet sich in dem, was Fichte über Raum und Zeit gesagt hat. Sie sind Formen der Vereinigung und Trennung für das anschauende Ich (Zeit) und für die angeschauten Objecte des Nicht-Ich (Raum). Läge eine wirkliche Genesis dieser Begriffe vor, so müsste darin ihre Natur aufgeschlossen und vor allem jene Eigenthümlichkeit erklärt sein, dass Raum und Zeit Dimensionen, und zwar der Raum drei und die Zeit nur Eine haben. Auf diese schwierige metaphysische Frage hat Fichte sich in der angeführten Erörterung gar nicht eingelassen. Es wäre Fichte's Aufgabe gewesen, die Einbildungskraft in die Elemente ihrer Production zu verfolgen.

Unfehlbar wäre er dann zu der ersten That des Denkens gelangt, auf der, wie auf der Basis, alle übrigen steben, zur Erzeugung der reinen mathematischen Erkenntniss, mochte er selbst auch auf dem Standpunkte, auf den er sich gestellt hatte, davon entfernt bleiben, wie dies aus der Weise, wie Fichte in den Reden an die deutsche Nation Pestalozzi beurtheilt, deutlich erhellt. Was Fichte von der in der selbstgesetzten Schranke das Object erzeugenden Einbildungskraft sagt und von dem Verstande, der diese That fixire, das passt am meisten auf den Entwurf der mathematischen Objecte. Wenn die Phantasie in der unveränderten Richtung ihrer Bewegung eine gerade Linie erzeugt, so beschränkt sie sich in der sich gleich bleibenden Richtung; und wenn sie sich zu einer bestimmten Linie absetzt, so begrenzt sie sich ebenso. Bewegt sich nun diese gerade Linie, wie ein Radius, um den festen Endpunkt, so liegt in dieser Bestimmung eine neue Schranke. Der Verstand fixirt diese Schranke zum Wesen der geraden Linie, des Kreises.

So könnten wir den Ausdruck ausdeuten. Indessen ist diese Production realer; die Schranke ist keine blosse logische Negation; die Synthesis der Bewegung und der Begrenzung kommt einfacher zu Stande, als im Setzen und Gegensetzen des Ich und Nicht-Ich. Auch giebt hier nicht das Ich ein Quantum der Realität bin, um es im Nicht-Ich zu setzen. Diese Vorstellung wird weder da ausreichen, wo das Ich das Object bewusst producirt, noch wo es den Zwang des äussern Anstosses fühlt. Denn das Ich vollzieht vielmehr im Nicht-Ich die eigene Realität. Ohne dasselbe bleibt es leer und unbestimmt. Dieser Anfang der fichteschen Ableitung ist eine blosse Fiction.

Fichte hat es verschmäht, das Reale, das in der Einbildungskraft liegt, die Erzeugung des mathematischen Elements, zu verfolgen. Weil das Princip, die Thätigkeit des Ich und die Wechselbeziehung des Ich und Nicht-Ich, so allgemein gehalten ist, dass es das Bestimmte nicht aus sich erzeugt: so haben auch die Kategorien keine feste Gestalt, und es fehlt ihnen die Möglichkeit, das Wirkliche in sich zu fassen und aufzunehmen. Ihr Inhalt ist nicht abgegrenzt und sie knüpfen nirgends an das Reale an.

Die Sache wird schwieriger, wo, wie im empirischen Ich, das gegebene und gemeinschaftliche Object verstanden und dafür die Kategorie gefunden werden soll. Vergebens bemüht sich Fichte, diesen Punkt begreiflich zu machen. Er kommt immer nur zum Nachweis eines Antheils, den das Ich in der Auffassung seines Objectes hat, und es bleibt zwischen dem empirischen Ich und dem reinen, aus welchem das empirische soll begriffen werden, eine Kluft.

Fichte meint in der Wissenschaftslehre das ganze Wesen endlicher vernünftiger Naturen umfasst und er-

schöpft zu haben, und er bezeichnet die Punkte: ursprüngliche Idee unsers absoluten Seins, Streben zur Reflexion über uns selbst nach dieser Idee, Einschränkung nicht dieses Strebens, aber unsers durch diese Einschränkung erst gesetzten wirklichen Daseins durch ein entgegengesetztes Princip, ein Nicht-Ich oder überhaupt durch unsere Endlichkeit, Selbstbewusstsein, Bestimmung unserer Vorstellungen darnach und durch sie unserer Handlangen, stete Erweiterung unserer Schranke ins Unendliche fort. Aber das wirkliche Dasein blieb doch unbegriffen. Es lag daher der Gedanke nahe, das Ich in der ganzen Deduction dergestalt absolut zu nehmen, dass es, vom empirischen Ich völlig verschieden, das Ich des Universums sei. So konnte an dieser Stelle die vollzogene Subjectivität wieder zum Objectiven werden. Der Uebergang geschah in den folgenden Gestalten der Philosophie.

An eben dieser Stelle ist die Möglichkeit gegeben, die zweite Gestalt des fichteschen Systems, in welche wir für ussern Zweck nicht eingehen, an die ältere anzukungfen. Es mag zu dem Ende insbesondere eine Anmerkung beachtet werden, in welcher Fichte die Wissenschaftslehre mit dem Stoicismus vergleicht. Sie zeigt zugleich jenen unbewältigten Gegensatz zwischen dem reinen und empirischen Ich: "Im consequenten Stoicismus," sagt Fichte, 1) "wird die unendliche Idee des Ich genommen für das wirkliche Ich; absolutes Sein und wirkliches Dasein werden nicht unterschieden. Daher ist der stoische Weise allgenugsam und unbeschränkt; es werden ihm alle Prädicate beigelegt, die dem reinen Ich oder auch Gott zukommen. Nach der stoischen Moral sollen wir nicht Gott gleich werden, sondern wir sind selbst

<sup>1)</sup> S. 265.

Gott. Die Wissenschaftslehre unterscheidet sorgfältig absolutes Sein und wirkliches Dasein, und legt das erstere bloss zum Grunde, um das letztere erklären zu können. Der Stoicismus wird dadurch widerlegt, dass gezeigt wird, er könne die Möglichkeit des Bewusstseins nicht erklären. Darum ist die Wissenschaftslehre auch nicht atheistisch, wie der Stoicismus nothwendig sein muss, wenn er consequent verfährt."

Wenn nun zwischen dem reinen und empirischen Ich, dem absoluten Sein und dem wirklichen Dasein die bezeichnete Kluft bleibt, so setzt sich dieser Mangel auch in die Kategorien und das Recht ihrer Anwendung fort.

Durch Fichte's Philosophie geht im Theoretischen wie im Praktischen der Gedanke der Selbstthätigkeit durch, und durch diesen trieb er und erhob er seine Zeit, die eines Stachels und einer Feder bedurfte. Es liegt darin ihre historische Bedeutung. Aber im Theoretischen wie im Praktischen blieb sie nur die allgemeine That, und während sie sich im Praktischen ohne grosse Mühe der Vermittlung in dem gegebenen Stoff der Zeit auslebte, fehlte ihr im Theoretischen der bestimmende Inhalt, mit dem sie mindestens in eine Berührung treten müsste. Die Wissenschaftslehre schwebte über den Wissenschaften, welche sie hätte in den Principien begreifen sollen.

Der methodische Gang in Thesis, Antithesis und Synthesis ist dafür kein Ersatz. Kant bemerkte bereits, wie sich oben ergab, dass in jeder Kategorie der dritte Begriff die beiden andern in sich vereinige. Schiller machte davon eine ästhetische Anwendung. 1) Fichte sah

· Digitized by Google

In dem Aufsatz über naive und sentimentalische Dichtkunst.
 1795. In der kleinen Ausgabe von 1820. Bd. XVIII. S. 321, Anm.

darin das Schema für die Grandthätigkeit des Ich, bis Hegel dasselbe zum Gesetz der absoluten Methode bestimmte.

19. Schelling hat die Kategorien im "System des transscendentalen Idealismus" (1800) behandelt. Wer von Fichte's Wissenschaftslehre zu dieser Schrift Schellings übergeht, erkennt alsbald die Verwandtschaft in dem Motiv und in einzelnen Wendungen der Deduction, selbst wenn nicht die Abhandlung "vom Ich als Princip der Philosophie oder über das Unbedingte im menschlichen Wissen (1795)" ein historisches Mittelglied bildete, aber er erkennt auch die sich kühner hinauswagende und weiter greifende Absicht.

Das Ich will, wie bei Fichte, seine Begrenzung verstehen, jene Vereinigung des Endlichen und Unendlichen. Es geschehen dazu Schritte, ähnlich wie bei Fichte. Die unendliche Entzweiung entgegengesetzter Thätigkeiten und die Anflösung des Gegensatzes in der productiven Anschauung geschieht, wie bei Fichte, durch die Einbildungskraft. Wenn die theoretische Philosophie mit einer Aufgabe schliesst, die sie zurücklässt, so wird diese, wie bei Fichte, durch die praktische aufgenommen, und das absolut Objective wird, wie bei Fichte, dem Ich selbst auf durch andere Vernunftwesen Object. 2)

Aber die wesentliche Verschiedenheit liegt darin, dass die Natur mit dem Ich gleichen Schritt hält. Was subjectiv in der Thätigkeit des Ich geschieht, geschieht ebenso objectiv. Es wird, wie zur Grundlage, die productive Anschauung construirt. Die Thätigkeit des Ich ist an sich positiv und der Grund aller Positivität; denn sie hat ein Streben, sich ins Unendliche auszubreiten;



<sup>1)</sup> System des transsvendentalen Idealismus. Tüb. 1800. S. 473.

<sup>2)</sup> S. 362. S. 483.

und wenn die Thätigkeit des Dinges als die negative erscheint, in dem Streben, jene erste einzuschränken; so ist sie in der That nichts anders, als die ideelle in sich zurückgehende Thätigkeit des Ich. So lehrte auch Fichte. Aber Schelling geht weiter, indem er als das Product dieser Auschauung die Materie bezeichnet, in welcher die beiden Thätigkeiten als unendliche Expansivkraft und Attractive kraft fixirt sind. 1) Die drei Dimensionen der Materie führen auf die zu Grunde liegenden Kräfte, den Magnetismus, der in der Länge wirkt, die Blektricität, die die Dimension der Breite hinzubringt, und zum chemischen Process, in welchem die beiden Entgegengesetzten sich durchdringen.2) Was in der Intelligenz die Empfindung ist, ist in der Natur die Elektricität. 3) Indem das Ich die Materie construirt, construirt es sich selbst. Die Materie ist nichts anders als der Geist im Gleichgewicht seiner Thätigkeiten angeschauet; die Materie ist der erloschene Geist, der Geist die Materie nur im Werden erblickt. 4) Dadurch ist die erste That des Bewusstseins auch die erste That der Materie. leicht lernt man aus diesem kühnen Parallelismus des fichteschen Ich und der Materie Kants, dass in beiden Definitionen weder das specifische Wesen des Ich noch das Eigenthümliche der Materie getroffen oder berührt ist, sondern nur ein Allgemeines, das darüber schwebt, weil es allenthalben da gedacht werden kann, wo sich etwas als ein Ganzes bestimmt, 5) Wenn man bei dieser

<sup>1)</sup> S. 163 ff. S. 169 ff.

<sup>2)</sup> S. 176 ff.

<sup>3)</sup> S. 189.

<sup>4)</sup> S. 189, 190, 191.

<sup>5)</sup> vergl, fiber die Materie log. Untersuchungen I. S. 215 f.

Construction nicht der Materie das sich im Widerstand offenbarende Substrat, dem Ich das Wissen und Selbstbewusstsein wie die Grundlage unterschiebt, auf der sich erst die Deduction bewegt: so kommt keine Vorstellung heraus.

Das Beste bleibt aussen vor. Denn es liegt der ganze klaffende Unterschied von Denken und Ausdehnung zwischen der sich selbst beschränkenden Thätigkeit des Ich, das sich einen Gegenstand erzeugt, und der sich zusammenhaltenden Materie, obwolbeide hier, wie identisch, zusammengeworfen werden. Die Philosophie muss sich vor solchen glänzenden Allgemeinheiten hüten. Denn der Geist hat nichts daran; aber glaubt etwas oder gar alles daran zu haben. Selbstbefriedigt wird er träge, wo er forschen sollte.

Im transscendentalen Idealismus ist, wie in der Wissenschaftslehre, die Relation die ursprüngliche Katégorie; denn das Ich ist causal. Indem dem Ich die Causalität wieder zum Objecte wird, entsteht die Wechselwirkung; aber im transscendentalen Idealismus wird sie nicht möglich, ohne dass dem Ich die Succession selbst wieder eine begrenzte wird. Dies geschieht in der Organisation, welche die in sich selbst zurückkehrende in Ruhe dargestellte Succession ist. 1)

Im transscendentalen Idealismus ist, wie in der Wissenschaftslehre, die Einbildungskraft das productive Vermögen, wodurch sich die unendliche Entzweiung entgegengesetzter Thätigkeiten wieder zusammenfasst. Aber Schelling führt sie ins Reale, in die Kunst, die letzte Lösung des Gegensatzes, während Fichte sie im Allgemeinen bewenden lässt.

<sup>1)</sup> S. 254.

Der transscendentale Idealismus, das Gegenstück der Naturphilosophie, die das Objective zum Ersten macht und die Frage aufwirft, wie ein Subjectives hinzukomme, das mit ihm übereinstimmt, macht das Subjective zum Ersten und behandelt die Aufgabe, wie ein Objectives hinzukomme, das mit ihm übereinstimmt. Sie ist daher wesentlich Geschichte des Selbstbewusstseins. Sie beruht auf einem fortwährenden Potenziren der Selbstanschauung von der ersten, einfachsten im Selbstbewusstsein bis zur höchsten, der ästhetischen.

In der ersten Epoche des sich entwickelnden theoretischen Geistes wird noch nichts Bestimmtes in das Ich gesetzt. Es ist eine Art der Selbstanschauung überhaupt, in welchem das absolut Identische sich trennt und Subject und Object zugleich wird, d. h. zum Ich wird.

Die zweite Selbstanschauung ist die, vermöge welcher das Ich jene in das Objective seiner Thätigkeit gesetzte Bestimmtheit anschaut, welches in der Empfindung geschieht. In dieser Anschauung ist das Ich Object für sich selbst.

In der dritten Selbstanschauung wird das Ich auch als empfindend sich zum Object. Es geht im Selbstgefühl der innere Sinn auf, indem ihm die Zeit als blosser Punkt, als Grenze entsteht. Das Ich wird sich als reine Intensität, als Thätigkeit, die nur nach Einer Dimension sich expandiren kann, aber jetzt auf Einen Punkt zusammengezogen ist, zum Object. Die Zeit ist das Ich selbst in Thätigkeit gedacht. Da nun das Ich in derselben Handlung sich das Object entgegensetzt — denn dem Ich, das sich erfasste, entsprach die Materie — so wird ihm das Object als Negation aller Intensität, d. h. es wird ihm als reine Extensität erscheinen müssen; es entsteht ihm der Raum. So kann das Ich sich das Object nicht entgegensetzen, ohne dass ihm auf der einen

Seite durch die Zeit der innere, auf der andern durch den Raum der äussere Sinn zum Object werde. 1)

Im Object selbst, d. h. im Produciren, in welchem das Ich sich im Gegenstand setzt und fasst, können Raum und Zeit nur zugleich und ungetrennt von einander entstehen. Beide sind sich einander entgegengesetzt, weil sie einander einschränken. Das Object ist Raum durch die Zeit bestimmt, äusserer Sinn bestimmt durch innern Sinn. Die Extensität ist im Object nicht blosse Raumgrösse, sondern Extensität bestimmt durch Intensität, d. h. Kraft. Was die Raumerfüllung bestimmt, hat eine blosse Existenz in der Zeit; was umgekehrt die Zeit fixirt, hat eine blosse Existenz im Raume. Nun ist aber dasjenige im Object, was eine blosse Existenz in der Zeit hat, eben das, wodurch das Object dem innern Sinn angehört, und die Grösse des Objects für den innern Sinn ist allein bestimmt durch die gemeinschaftliche Grenze des innern und äussern Sinnes, - welche Grenze als schlechthin zufällig erscheint. Also wird dasjenige am Object, was dem innern Sinn entspricht oder was nur eine Grösse in der Zeit hat, als das schlechthin Zufällige oder Accidentelle erscheinen, dasjenige hingegen, was am Object dem äussern Sinn entspricht oder was eine Grösse im Raum hat, wird als das Nothwendige oder als das Substantielle erscheinen. Sowie also das Object Extensität und Intensität zugleich ist, ebenso ist es auch Substanz und Accidens zugleich. Beide sind in ihm unzertrennlich und nur durch beide zusammen wird das Object vollendet. Was am Object Substanz ist, hat nur eine Grösse im Raum; was Accidens, nur eine Grösse in der Zeit. Burch den erfüllten Raum wird die Zeit fixirt.

i) S. 213 £

durch die Grösse in der Zeit wird der Raum auf bestimmte Art erfüllt. 1)

Das Causalitätsverhältniss?) wird als die nothwendige Bedingung deducirt, unter welcher allein das Ich das gegenwärtige Object als Object anerkennen kann. Wäre die Vorstellung in der Intelligenz überhaupt stehend, bliebe die Zeit fixirt, so würde nicht einmal das gegenwärtige Object als gegenwärtig anerkanat. Es gieht daher für die Intelligenz kein Object, wenn es keine Succession giebt; und dies Causalitätsverhältniss ist daher von den Objecten unzertrennlich. Die Succession jet eine objective, heisst idealistisch so viel als: ihr Grund liegt nicht in meinem freien und bewussten Denken, sondern in meinem bewusetlosen Produciren. Wir sind uns dieser Succession nicht bewusst, ehe sie geschieht, sendere ihr Geschehen und des Bewusstwerden derselben ist eins und dasselbe. Die Succession muss uns als unzertrennlich von den Erscheinungen, sowie diese Erscheinungen als unzertrennlich von jener Specession vorkommen. Es war im Object Substanz und Accidens unzertrennlich vereinigt. Insofern es Substanz ist, ist es nichts auders als die fixirte Zeit selbst; denn dadurch, dass uns die Zeit fixirt wird, entsteht uns die Substanz und umgekehrt. Wenn es also eine Aufeinanderfolge in der Zeit glebt, so muss die Substanz selbst wieder das in der Zeit Beharrende sein. Die Substanz beharrt, während die Accidenzen wechsels - der Raum ruht, während die Zeit verfliesst. Beide werden dem Ich als getrennt zum Object, und des Ich wird in den Zustand der unwillkührlichen Succession der Vorstellungen versetzt.

Es ist unmöglich, dass die Succession fixirt werde,

Digitized by Google

<sup>1)</sup> S. 216 ff.

<sup>2)</sup> S. 222 ff.

wenn nicht dadurch, dass entgegengesetzte Richtungen in sie kommen. Dies kann nur auf Eine Weise geschehen. Das Ich muss, indem es von dem Einen auf das Andere getrieben wird, zugleich wieder auf das Erste zurückgetrieben werden. Denn alsdann werden die entgegengesetzten Richtungen sich aufheben, die Succession wird fixirt und eben dadurch auch die Substanzen. Wie das Erste einen Grund der Bestimmung im Andern enthielte. mnaste das Andere hinwiederum den Grund einer Bestimmung im Ersten enthalten. War aber jenes zuerst und ohne das Andere, so ist es unmeglich. Es muss also in Binem und demselben untheilbaren Moment, in welchem das Zweite durch das Erste bestimmt wird, hinwiederum anch das Erste durch das Zweite bestimmt werden. Dadarch ergieht sich die Wechselwirkung. 1) Durch die Wechselwirkung wird die Succession fixirt: es wird Gegenwart und dadurch jenes Zugleichsein von Substanz und Accidens im Objecte wieder hergestellt. Als Ursache ist jedes Substanz; denn es kann als Ursache erkannt werden nur insofern es als beharrend angeschaut wird; als Wirkung ist es Accidens. Die Möglichkeit, das Object als solches anzuerkennen, ist für das Ich durch die Nathwendigkeit der Succession und der Wechselwirkung bedingt, deren jene die Gegenwart aufhebt, danit das Ich über das Object hinausgehen könne, diese aber sie wieder herstellt. Durch die Kategorie der Wechselwirkung wird der Raum Form der Coexistenz, während er in der Kategorie der Substanz nur als Form der Extensität vorkemmt. Das Nebeneinander im Raum verwandelt sich, indem die Bestimmung der Zeit hinzukommt, in ein Zugleichsein.

Insofern das Object Synthesis des innern und äus-

<sup>1) 8. 227</sup> ff.

sern Sinnes ist, steht es nothwendig mit einem vergangenen und folgenden Moment in Berührung. Im Causalitätsverhältniss wird jene Synthesis aufgehoben, indem die
Substanzen für den äussern Sinn beharren, während die
Accidenzen vor dem innern vorübergehen. Aber das Causalitätsverhältniss kann selbst als solches nicht anerkannt
werden, ohne dass beide Substanzen, die darin begriffen
sind, wieder zu Einer verbunden werden. So geht diese
Synthesis fort bis zur Idee der Natur, in welcher zuletzt
alle Substanzen zu Einer verbunden werden, die nur mit
sich selbst in Wechselwirkung ist. 1)

Im transscendentalen Idealismus wird die Organisation als die höhere Potenz der Kategorie der Wechselwirkung abgeleitet; 2) und sie tritt wie in die Reihe der Kategorien ein oder vielmehr als eine eigenthümliche Gestaltung der Wechselwirkung.

Die Intelligenz setzt sich die Succession der Vorstellungen entgegen, um sich in ihr anzuschauen. Aber die Succession ist unendlich; denn die Intelligenz kann so wenig aufhören zu produciren, als Intelligenz zu sein. Das beharrende Substantielle, ohne welches die Anschauung nicht geschehen kann, ist die absolute Synthesis selbst, das Universum. Soll die Intelligenz es anschauen, so muss es ihr in der Anschauung begrenzt werden. Der Wechsel der Veränderungen ist also endlich und unendlich zugleich. Diese Synthesis erzeugt die Kreislinie, die beständig in sich zurückkehrt. Die Intelligenz muss daher die Succession als in sich selbst zurücklaufend anschauen. Aber dies kann sie nicht, ohne jene Succession permanent zu machen oder sie in Ruhe darzustellen. Die in sich selbst zurückkehrende in Ruhe

<sup>1)</sup> S. 233.

<sup>2)</sup> S. 250.

dargestellte Succession ist die Organisation. Da nun die Succession innerhalb ihrer Grenzen wieder endlos ist, so ist die Intelligenz ein unendliches Bestreben sich zu organisiren. Also wird auch im ganzen System der Intelligenz alles zur Organisation streben und über ihre Aussenwelt der allgemeine Trieb zur Organisation verbreitet sein müssen; und es wird daher auch eine Stufenfolge der Organisation nothwendig sein.

Auf diese Weise sind die Kategorien, mit der Anschauung eins, Handlungsweisen und Anschauungsformen der Intelligenz.

Durch Reflexion 1) gelangt weiter das Ich zum Bewusstsein seiner eigenen Thätigkeit. Die Intelligenz, die selbst nichts anders als die bestimmte Handlungsweise ist, wodurch das Object entsteht, sondert sich selbst von den Producten ab. So lange nicht die Handlung des Producirens rein und abgesondert vom Producirten uns zum Object wird, existirt alles nur in uns und ohne jene Trennung würden wir wirklich alles bloss in uns selbst anzuschauen glauben; und selbst der Raum, in welchem wir die Objecte anschauten, läge bloss in uns. das Geschäft des Urtheils, die Handlungsweise, wodurch das Object entsteht, vom Entstandenen selbst zu trennen. Da indessen im Urtheil eine Anschauung einem Begriff gleich gesetzt wird, so kann dies nur durch die Vermittelung des Schematismus geschehen, in welchem die Regel selbst als Object und in welchem umgekehrt das Object als Regel der Construction überhaupt angeschauet wird. Erst durch eine höhere Abstraction wird die Handlungsweise, wodurch nicht bloss das bestimmte Object, sondem das Object überhaupt entsteht, vom Object selbst unterschieden.

<sup>1)</sup> S. 277 ff.

In der ursprünglichen Anschauung ist das Anschauen selbst und der Begriff oder das Bestimmende des Anschauens vereinigt. Wird durch transscendentale Abstraction aller Begriff aus der Anschauung hinweggenommen, so wird die Anschauung völlig unbestimmt; es bleibt nur das allgemeine Anschauen selbst übrig; und dies begriffslose Anschauen, wenn es selbst wieder angeschauet wird, ist der Raum. Wenn umgekehrt alle Anschauung aus dem Begriff hinweggenommen ist, so entsteht der anschauungslose Begriff und die Kategorien, die bestimmten Anschauungsarten der Intelligenz, bleiben, von der Anschauung entkleidet, als blosse reine Bestimmtheit surück, als formal logische Begriffe.

Es giebt nur Eine ursprüngliche Kategorie, die mit der Synthesis der productiven Anschauung eins ist und mit ihr, wie gezeigt wurde, hervortritt, die Kategorie der Relation. 1) Jeder Grundbegriff der Relation hat ein Correlatum, Substanz und Accidens, Causalität und Dependenz, endlich die Wechselwirkung. Dies kommt daher, weil in ihrer Entstehung innerer und äusserer Sina noch eins sind und sich einander entsprechen. Die Substanzen z. B. beharren für den äussern Sinn, während die Accidenzen vor dem innern vorüberziehen. 2)

Die sogenannten mathematischen Kategorien sind den dynamischen untergeordnet<sup>3</sup>) und entspringen zanächst aus der Relation, die den ursprünglichen Mechanismus der Anschauung enthält. Innerer und äusserer Sinn trennen sich und die Eine der mathematischen Kategorien (die Quantität) gehört dem äussern, die andere

<sup>1)</sup> S. 292 ff.

<sup>2)</sup> S. 233.

Dieser Name ist aus Kants Kritik der rein. Vernunft S. 110 übertragen.

(die Qualität) dem innern Sinn an. Der Eine Typus der Belation, der allen Kategorien zu Grunde liegt, offenbart sich darin deutlich, dass in jeder die beiden ersten Begriffe einander entgegengesetzt, der dritte aber die Synthesis von beiden ist, und dass die beiden ersten nur durch den dritten vorkommen, der dritte aber die Wechselwirkung immer schon voraussetzt. Es ist z. B. weder eine Allheit von Objecten denkbar ohne eine allgemeine wechselseitige Voraussetzung der Objecte durch einander, noch such eine Limitation des einzelnen Objectes, ohne die Objecte wechselseitig durch einander limitirt d. h. in allgemeiner Wechselwirkung zu denken.

Werden sie durch transscendentale Abstraction von dem Schematisums entkleidet, so leeren sie sich zu logischen Begriffen. Wird z. B. von dem Begriff der Substanz und des Accidens der transscendentale Schematismus hinweggenommen, so bleibt nichts zurück als der bloss logische Begriff des Subjects und Prädicats. Wird in der Quantität von der Einheit alle Anschauung abgestreift, so ist der Rest die logische Einheit. Nimmt man endlich in der Qualität von der Realität die Anschauung des Raums hinweg, so bleibt nichts als der bloss logische Begriff der Position übrig. 1)

Es ergeben sich hiernach zunüchst die drei ersten Kategorien. 2) Im Allgemeinen nämlich richtet die Intelligenz ihre Reflexion entweder auf das Object, wodurch ihr die Kategorie der Anschauung oder der Relation entweht. Oder sie reflectirt auf sich selbst. Ist sie zugleich reflectirend und anschauend, so entsteht ihr die Kategorie der Quantität, welche, mit dem Schema

<sup>1) \$. 201 £.</sup> 

<sup>2)</sup> B. 311 f.

verbunden, Zahl ist. Ist sie zugleich reflectirend und empfindend oder reflectirt sie auf den Grad, in welchem ihr die Zeit erfüllt ist, so entsteht ihr die Kategorie der Qualität.

Aber die Abstraction geht weiter. Durch die empirische reisst sich das Ich nur vom bestimmten Object los. Aber es kann nur, indem es sich über alles Object erhebt, sich selbst als Intelligenz erkennen. Es erhebt sich durch eine absolute Handlung über alles Objective und wird erst darin für sich selbst als Intelligenz. Durch den höchsten Reflexionsakt reflectirt sie zugleich auf das Object und auf sich, insofern sie zugleich ideelle und reelle Thätigkeit ist. Reflectirt sie zugleich auf das Object und auf sich als reelle (freie) Thätigkeit, so entsteht ihr die Kategorie der Möglichkeit. Reflectirt sie zugleich auf das Object und auf sich als ideelle (begrenzte) Thätigkeit, so entsteht ihr dadurch die Kategorie der Wirklichkeit. Die Begrenztheit der ideellen Thätigkeit besteht darin, dass sie das Object als gegenwärtig erkennt. Wirklich ist daher ein Object, das in einem bestimmten Moment der Zeit gesetzt ist, möglich dagegen, was durch die auf die reelle reflectirende Thätigkeit in die Zeit überhaupt gesetzt und gleichsam hingeworfen wird. Vereinigt die Intelligenz auch noch diesen Widerspruch zwischen reeller und ideeller Thätigkeit, so entsteht ihr der Begriff der Nothwendigkeit. Nothwendig ist, was in aller Zeit gesetzt ist; alle Zeit aber ist die Synthesis für die Zeit überhaupt und für bestimmte Zeit, weil, was in alle Zeit gesetzt ist, ebenso bestimmt, wie in die einzelne, und doch ebenso frei, wie in die Zeit überhaupt gesetzt ist.

Diese Begriffe der Modalität, die erst möglich sind, wenn sich das Ich vom Object, d. h. von seiner ideellen zugleich und reellen Thätigkeit völlig losgerissen hat, drücken eine blosse Beziehung des Objects auf das gesammte Erkenntnissvermögen (innern und äussern Sinn) aus, dergestalt, dass weder durch den Begriff der Möglichkeit, noch selbst durch den der Wirklichkeit in den Gegenstand selbst irgend eine Bestimmung gesetzt wird. 1)

Da die modalen Begriffe durch den höchsten Reflexionsakt entstehen, so schliesst sich mit ihnen nothwendig die theoretische Philosophie. Es gehört nicht mehr hieher, wie die absolute Abstraction, worauf sie ruhen, in die praktische Philosophie hinüberführt.

Finden wir uns zunächst historisch, wie es unsere Aufgabe ist, in dieser Ableitung zurecht.

Kants Kritik der reinen Vernunft äussert auch hier jhre Macht. Die kantische Kategorientafel liegt wie ein Substrat zu Grunde, an dem nicht zu rücken noch zu rühren ist. Ihre Wahrheit ist stillschweigend vorausgesetzt. Wenn die Deduction von andern Punkten ausgeht, so läuft sie doch auf die kantischen Grundbegriffe wie auf das Ziel hin. Die Ordnung folgt einem andern Gesetz; die Kategorie der Relation wird zur ursprünglichen und übergeordneten; die Modalität, erst im höchsten Reflexionsakt entspringend, wird nicht mit den übrigen auf Eine Linie gestellt. In den Schematismus, der bei Kant durch die Verschmelzung der Zeit mit den Kategorien hervorging, ist hier auch der Raum aufgenommen. geschieht dann ohne Frage auf dem schon von Fichte bezeichneten Wege, die Kategorien im Ursprung und im Werden zu begreifen, ein Fortschritt. Aber der Grundriss der Kategorien bleibt derselbe; und auch die Ausführung weicht in wesentlichen Punkten nicht ab. So ist z. B. auf die Dreizahl der Begriffe in den einzelnen Kategorien und auf jene Synthesis der beiden ersten Be-

<sup>1)</sup> S. 291.

griffe zu dem höhern dritten, die schon Kant beebachtete, wie auf ein Festes und Ausgemachtes grosses Gewicht gelegt, obzwar wir oben gesehen, dass diese Punkte wesentliche Einwendungen zulassen. Wie bei Kant, ist die Modalität so aufgefasst, dass durch ihre Begriffe keine Bestimmung in den Gegenstand gesetzt wird, und ihr Verhältniss zu der Zeit erscheint, wie bei Kant. Selbst was bei dem Schematismus über Raum und Zeit gesagt ist,') wurzelt in Kants transscendentaler Aesthetik.

Wie in Fichte's Wissenschaftslehre, ist im transscendentalen Idealismus die Relation zur Grundkategorie gemacht. Wo die Kategorien in der Production dargestellt werden, kann es nicht anders sein; denn in der Relation liegt die erzeugende Causalität. Aber die Ableitung der Relation weicht von Fichte ab, wie die Vergleichung lehrt.<sup>2</sup>)

Hiernach wird einiges, was oben unter Kant erinnert ist, noch für den transscendentalen Idealismus gelten. Wir suchen jedoch das Eigenthümliche auf, um den Werth dieser Kategorienlehre zu schätzen.

Wenn wir in der Kategorie der Relation die Ableitung des Verhältnisses von Substanz und Accidens des Beiwerks entkleiden und auf den einfachsten Ausdruck bringen: so ergiebt sich Folgendes. Das Ich producirt. Dadurch setzt sich ein Aeusseres dem Innern gegenüber, der äussere Sinn dem innern. Im Object selbst, d. h. im Produciren können beide nur vereint sein. Da nun der Raum die Anschauung des äussern, die Zeit des innern Sinnes ist: so begrenzen sich beide in dieser Entgegensetzung. Die gemeinschaftliche Grenze des innern

Digitized by Google

S. 290. 300., vergl. Kant Kritik der reinen Vernunft in der transscendentalen Aesthetik. S.39. S.47 nach der zweit. Ausg.

<sup>2)</sup> vergl. oben S. 303 ff.

und äussern Sinnes ist indessen zufällig; und daher erscheint das in der Zeit Wechselnde als das Accidens gegen die im Raum beharrende Substanz.

Der Raum ist hierin als die Form des äussern, die Zeit als die Form des innern Sinnes aufgenommen, wie sie von Kant bestimmt sind. Aber jene grosse Frage, wie beide zusammenkommen, bleibt unerörtert. Es ist nicht damit abgemacht, dass man sie im Object, d. h. im Produciren ungetrennt walten lässt. Wenn der Raum dem äussern, die Zeit dem innern Sinn angehört, so handelt es sich darum, wie beide sich vereinigen und wie die Auschauung des innern Sinnes in das äussere Object als ausseres eingehen könne. Aber die Beantwortung dieser Frage ist unmöglich, so lange man die Zeit nur als die Form des innern Sinnes fasst. Kant liess die Zeit wie einen Widerschein auf das Object fallen, wenn es, um als Erscheinung zum Bewusstsein zu kommen, durch den innern Sinn hindurchgehen muss. Diese Aushülfe ist hier nicht angebracht und reicht überhaupt da nicht aus, wo, wie in der Bewegung, der Raum in die Zeit und die Zeit in den Raum so aufgenommen ist, dass vielmehr beide aus ihr stammen. Das Ich producirt. Aber das abstracte Wort der Production verdeckt hier das eigenthümliche Wesen der Sache. Wenn es im Ich, wie die Darstellung annahm, zu einem Gegensatz des Innern und Acussern kommt: so ist dieser Wurf der Production constructive Bewegung. Sie operirt in der Deduction heimlich mit. Wenn sie aber als die ursprüngliche That erkannt wird, so ergiebt das eine andere Basis der Kategorien.

Das Verhältniss der Accidenzen zur Substanz soll ferner darauf ruhen, dass die gemeinschaftliche Grenze des innern und äussern Sinnes als schlechthin zufällig erscheint, und daher sich dasjenige, was dem innern Sinn entspricht oder was nur Grösse in der Zeit hat, als

das Accidentelle darstellt. Es mag die Schlussfolge auf sich beruhen, dass darum, weil die gemeinschaftliche Grenze zwischen dem innern und äussern Sinn zufällig ist, das Accidentelle der Zeit anheimfalle. Es ist zwar eine gemeine Beobachtung des flüchtigen Blickes, dass die Accidenzen wechseln, während die Substanz beharrt: und daraus ist es leicht, die Accidenzen der fliessenden Zeit zuzuweisen. Aber da die zufällige Grenze zwischen innerm und äusserm Sinn gemeinschaftlich ist, und eben darin gar keine Entscheidung liegt, ob das Zufällige auf die eine oder die andere Seite der Grenze, in die Zeit oder den Raum oder vielmehr in beide falle: so kann aus dem angegebenen Grunde das Entgegengesetzte mit gleichem Rechte geschlossen werden. Was kann aber überhaupt das Wort bedeuten, dass die gemeinschaftliche Grenze des innern und äussern Sinnes als schlechthin zufällig erscheine? Das Object, heisst es wiederholt, ist die Synthesis des innern und äussern Sinnes. Es wird dies niemand so verstehen, dass innerer und äusserer Sinn äusserlich, wie in einer gemeinsamen Berührung. zusammenkommen. Wenn es aber das nicht bezeichnet. so kann auch von einer schlechthin zufälligen Grenze beider nicht geredet werden. Waren Raum und Zeit in der Trennung des innern und äussern Sinnes erschienen, so war es eine Aufgabe zu zeigen, auf welche Weise und zu welcher Gestalt sie sich vereinigen, aber nicht willkührlich sie in einander zu legen oder den einen Factor aus dem andern wieder herauszuziehen. Dass die gemeinschaftliche Grenze zwischen dem innern und äussern Sinn als schlechthin zufällig erscheint, ist ein Versäumniss der Betrachtung, eine Schwäche der Ableitung und auf diesen und keinen andern Grund ist der Wechsel der Accidenzen in der Zeit gegründet.

Fichte hatte die Substanz und die Accidenzen in

ihrer strengen Einheit dargestellt, und dadurch gegen den zufälligen Wechsel der Accidenzen das nothwendige Wechselverhältniss festgehalten. Im transscendentalen Idealismus drohen Substanz und Accidenzen, wie das Gebiet des äussern und innern Sinnes, wieder aus einander zu gehen.

Die Causalität wird als die Succession abgeleitet, ohne welche das Ich das gegenwärtige Object als Object nicht anerkennen kann; und die objective Succession in der Reihe der Ursache und Wirkung soll nichts anders bedeuten, als dass der Grund derselben nicht im freien. sondern bewusstlosen Produciren liegt. Wer die alten und neuen Angriffe kennt, welche die Causalität, die den objectivon Zusammenhang im Erkennen erzeugt, zu bestehen hatte, wird sie in einer Ableitung nicht erledigt glauben, die statt der realen Nothwendigkeit der Verbindung jene subjective Succession der Vorstellungen unterschiebt, die, genau genommen und psychologisch entwikkelt, in die Ideenassociation auslaufen würde und das Objective in das Blinde und Bewusstlose wie in einen Mangel der Production verwandelt. Wir stehen hier ebenso weit von der realen Berechtigung der Causalität entfernt, als Hume in der Erklärung der Causalität als Gewöhnung der Ideenassociation. Die Causalität ist nichts als die Beschränktheit der Intelligenz, die das Object nicht als gegenwärtiges anerkennen, d. h. nicht unterscheiden kann, wenn es nicht von einem vorangehenden und folgenden begrenzt wird; sie ist nichts als die Geschichte der fortrückenden subjectiven Betrachtung. Mehr ist nicht deducirt.

Dass der Fluss der Vorstellungen und die Causalität der Dinge sich einander entsprechen, bleibt ein stillschweigendes Postulat des transscendentalen Idealismus, das aber, wenn wir die Thatsache gegen die Deduction stellen, nur in seltenen Fällen wahr ist. Die Ideenasseciation, worin sich die letzte Oberfläche der Erscheinungen in den Geist hineinspiegelt, darf nicht für das Wesen einer Production gelten. Später lieferte sie allerdings der Dialektik Stoff und Nahrung.

Aber damit es möglich sei, das Object als solches anzuerkennen, ist nicht bloss die Causalität, sondern auch die Wechselwirkung nothwendig. Denn für jenen Zweck muss die Succession fixirt werden; und dies geschieht nur, indem in der Wechselwirkung die entgegengesetzten Richtungen der Succession einander die Wage halten. So steht allerdings ein Ganzes da; aber nur ein Ganzes der Vorstellung. Dass sich in demselben Sinne die Dinge in Bewegung und Gegenbewegung ergreifen, dass auch in den Dingen die entgegengesetzten Richtungen der Succession das Wesen bilden, ist in diesem Mechanismus subjectiver Bedingungen zur Anerkeunung des Objectes nicht begründet. Die Nothwendigkeit zu fixiren, weraus die Wechselwirkung hervorgehen sell, ist eine Nothwendigkeit des anschauenden Ich, aber ist noch nicht als Nothwendigkeit des Gegenstandes dargethan.

Die Organisation ist die potenzirte Wechselwirkung, die dadurch entsteht, dass sich die unendliche Production der Intelligenz, um angeschauet zu werden, ins Endliche fasst. Diese in sich selbst zurückkehrende in Ruhe dargestellte Succession ist die Organisation. Aus der Nothwendigkeit der Anschauung verbreitet sich über die Aussenwelt der Intelligenz der allgemeine Trieb zur Organisation. Die Teleologie der Organisation entspringt aus dem Mechanismus der Intelligenz.

Zunächst fragt sich, ob die in sich zurücklaufende Wechselwirkung schon Organisation ist. Dann müsste die Construction eines Kreises, einer Ellipse, die Axendrehung der Erde, manche Strömung im Meer schon an sich organische Bildung sein. Kant war schärfer; er zeigte, worin sich mathematische Figuren mit ihren Eigenschaften, obwol zu zweckmässigen Anwendungen geschickt, von organischen Gestaltungen unterscheiden. 1) Wenn sich in dem Kopfe des Irren die Succession der Anschauungen fixirt und sie permanent in sich selbst zurückkehrt: so ist das kaum eine Afterbildung des Organischen, aber das Gegenbild zur Ableitung. Hieran orientirt man sich leicht, um zu erkennen, dass das Eigenthümliche des Organischen in jener kreisförmigen Anschauung der Intelligenz fehlt.

Wo der ganzen Ansieht die Indifferenz des Subjectiven und Objectiven, Eine identische Thätigkeit zu Grunde liegt, welche bloss zum Behuf des Erscheinens sich in bewusste und bewusstlose getrennt hat, 2) da muss sich die innere Zweckmässigkeit des Organischen in einen Schein verwandeln. Es wird, die Wahrheit gesprochen, zu einem Widerspruch, zu einem "Product, das zweckmässig ist, ohne einem Zweck gemäss hervorgebracht zu sein", d. h. zu einem "Product, das, obgleich Werk des blinden Mechanismus, doch so aussieht, als ob es mit Bewusstsein hervorgebracht wäre." Die Natur muss als zweckmässiges Produckt erscheinen, weil die bewusstlose mit der bewussten Thätigkeit in Harmonie stehen muss, aber die Natur ist nicht zweckmässig der Production nach, sondern blinder Mechanismus.

In der Geschichte der Philosophie hob die Betrachtung des Organischen da an, wo ein Gedanke den Dingen, ein Geistiges dem Leiblichen, ein Ideales dem Realen, eder, will man den neuern Ausdruck, ein Subjectives dem Objectiven als das bestimmende Prius, als die bil-

<sup>1)</sup> Kritik der Urtheilskraft. 1790. S. 267.

<sup>2)</sup> Transscendentaler Idealismus. S. 445, ff.

dende und bauende Macht zu Grunde lag. In diesem Sinne entwarf Plato im Timäus aus der Idee des Guten und zergliederte Aristoteles in nachsinnender Erfahrung die Natur und ihre Bildungen; in demselben Sinne betrachtete der vorsichtige Kant das Organische wenigstens so, als ob ihm ein Verstand wie der unsere zu Grunde liege. Wenn jedoch die Indifferenz des Idealen und Realen das eigentliche Princip und das Ursprüngliche ist, worin das Universum gehalten wird: so ist kein Gedanke im Grunde der Dinge das Regierende und blinde und mechanische Zweckmässigkeit ist die nothwendige Folge. Dass aber eine solche bewusstlose Teleologie, die entweder täuschender Schein oder unverstandener Widerspruch ist, das Räthsel des Organischen nicht löst, sondern nur abstumpft, ist anderswo nachgewiesen worden. 1) Soll gar das Blinde im Zweckmässigen als das allein Vernünftige bewiesen sein, so wird das wie ein indirecter Beweis gegen die Prämissen der ganzen Ansicht gelten.

Die Thatsachen des Organischen, in ihrer Tiefe ergriffen, sind idealer als der transscendentale Idealismus; denn sie offenbaren den sich gliedernden Gedanken des Ganzen in seinem Siege und seiner Herrschaft über das Reale und über die Theile und die einsichtige Unterordnung der ausführenden Mittel unter den Zweckbegriff und die präcise Uebereinstimmung der Functionen zu der Einen umfassenden Function des Lebens. Diese Macht des Idealen im Realen wird da nicht verstanden, ja nicht einmal betrachtet, wo die Organisation nichts anders ist, als dass sich die unendliche Production, damit sie von der Intelligenz angeschauet werde, ins Endliche fasst und daher in sich selbst zurückläuft. Seit die Physiologie von Neuem den grossen Weg des Aristoteles einschlägt,

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Logische Untersuchungen II, S. 23 ff.

glaubt sie nicht mehr daran, was ihr einst Baco einredete und der transscendentale Idealismus von seinem Standpunkt lehrt, 1) dass alle teleologischen Erklärungsarten, welche den Zweckbegriff, das der bewussten Thätigkeit Entsprechende, dem Object, welches der bewusstlosen Thätigkeit entspricht, vorangehen lassen, alle wahre Naturerklärung auf heben und das Wissen verderben. Es fragt sich, ob die Thatsachen anders zu begreifen sind, und es kommt darauf an, den Gedanken, der in den Thatsachen liegt, und keinen andern und nicht mehr und nicht minder, daraus ans Licht zu bringen. Wer die Kette verfolgt, die durch die Natur bis zum Menschen hingeht und den Menschen an die Natur bindet, der begreift leicht, dass der Gedanke im Menschen nur zum werthlosen Accidens wird, wenn er nicht ursprünglich wie die innerste Substanz des Universums erkannt wird. Der Gedanke wird sonst nichts anders, als ein Funke, und wenn man will, ein potenzirter Funke, der im Zusammenstoss der harten Materie, wie des Eisens mit dem Feuerstein, herausgeschlagen wird.

Nach der Ableitung muss im ganzen System der Intelligenz alles zur Organisation streben und über ihre Aussenwelt der allgemeine Trieb zur Organisation verbreitet sein. Es kann dies nichts anders heissen, als dass die Intelligenz allenthalben Organisation anschauen muss, wenn auch, wie weiter dargethan wird, in einer Stufenfolge. Dass sie es nicht thut, vielmehr nur der fortlanfenden Succession der Causalreihe folgt, wenn sie nicht, durch die Thatsachen gezwungen, in die höhere Betrachtung des Organischen erhoben wird: mag gegen die universelle Deduction als eine wenigstens ebenso universelle

<sup>1)</sup> S. 449., vergl. logische Unterauchungen II, S. 1 ff.

Ausnahme bemerkt werden und wieder auf ein Specifisches hinweisen, das in der Ableitung fehlt.

In Wahrheit entstehen die Kategorien mit der Anschauung und daher mitten in Raum und Zeit, und werden durch Abstraction zu blossen Begriffen entkleidet. Dadurch ist der Schematismus unmittelbur da, der bei Kant eine künstliche Anstalt ist, um die Stammbegriffe aus ihrem Sitze, dem Verstande, in das Gebiet der Anschauung hinüberzuführen, überhaupt um die Anwendung der Kategorien möglich zu machen.

Indessen darf nicht unbemerkt bleiben, wie im transscendentalen Idealismus der äussere und innere Sinn in den Kategerien zusammenwirken. Die Correlate in der Klasse der Relation, Substanz und Acoidens, Causalität und Dependenz, das Verhältniss der Wechselwirkung sollen daher stammen, dass in diesen Grundkategorien äugserer und innerer Sinn noch nicht getrennt sind und sieh einander entsprechen. Es ist indessen die Schwierigkeit bereits bezeichnet worden, die dann entsteht, wenn die Factoren der Verhältnisse, die zusammengehören, Substanz und Accidens, Ursache und Wirkung, in des verschiedene Feld des äussern und innern Sinnes fallen sollen. Sie werden dadurch offenbar aus einander gerissen und ihre Einheit ist schwer festzuhalten. Was sich in der Symmetrie des Allgemeinen empfiehlt, widerlegt sich, wenn man es im Einzelnen anwendet. Z. B. der Stem bewegt die Kugel; wie will man dabei die Ursache unterscheidend dem Raum, die Wirkung der Zeit zuweisen?

Quantität und Qualität scheiden sich aus der Relation aus, indem nach der Ableitung jene dem änssern Sinn, der Anschauung, diese dem innern Sinn, der Empfindung, angehört. Es trifft diese Genesis insofern nicht zu, als die Quantität, mit dem Schema verbunden, die Zahl sein soll, aber gerade die Zahl, auf dem Nacheinander der Wiederholung ruhend, zu ihrer Entstehung die Zeit, also den innern Sinn in Anspruch nimmt.

Die modalen Kategorien sind mit gutem Grund von den übrigen, als den realen, geschieden und erst durch den Reflexionsakt, der das Object und die Intelligenz zugleich zum Gegenstand hat, gewonnen. Darin erzeugt die Freiheit der Production die Möglichkeit, die Begrenztheit die Wirklichkeit, die Synthesis beider die Nothwendigkeit. Es ist die Vereinigung des Möglichen und Wirklichen zum Nothwendigen öfter wiederholt worden und ist doch bei näherer Betrachtung zweifelhaft. Die weite Möglichkeit verengt sich in der Wirklichkeit zu Einer Thatsache. Aber diese begrenzte Einheit mag sich in die Unbestimmtheit des Möglichen einsenken so viel sie will. es fehlt immer noch der gemessene Grund, durch den die Anerkennung, dass es nicht anders sein kann, erzeugt wird. Was die Nothwendigkeit zur Nothwendigkeit macht, ist nicht mit darin, und vergebens setzt man die Symmetrie der Synthesis an die Stelle des Eigenthümlichen. Vereinigung von Satz und Gegensatz und die daraus hervorgehende Uebereinstimmung dreigliedriger Bildungen ist in der modernen Philosophie ungefähr, was in der alten die pythagoreischen Zahlen sind. Ihre Bedeutung ist eine vorgefasste Ansicht, die durch den Schein des systematischen Ganzen, das sie hervorbringen, den philosophischen Geist, der ein Ganzes sucht, besticht. Geist hat stillschweigend einen Zug zu Gegensätzen, in welchen er nich seine Vorstellungen gruppirt, wie das neuerlich als eine wesentliche Seite in der Bildung der Adjectiva hervorgehoben ist. 1) Es spricht sich darin, inwiefern die Gegensätze die Endpunkte eines umfassenden Gebiets bezeichnen, die Richtung auf ein Ganzes

<sup>1)</sup> Becker Organism der Sprache. 2te Aufl. S. 102 ff.

Aber jene Synthesis zu einem dritten Begriff ist gemacht, wenn sie, wie in den Kategorien, als universelles Gesetz angenommen wird. Es ist schon oben bei der Betrachtung der kantischen Lehre nachgewiesen, dass sich nicht einmal die drei Formen in allen Kategorien halten lassen. 1) Ueber die Annahme, dass sich Möglichkeit und Wirklichkeit zur Nothwendigkeit verbinden, möge man sich zunächst an einem Beispiele zurechtfinden. Wenn eine Ebene durch einen geraden Kegel geführt wird, so kann eine Ellipse entstehen. Die Möglichkeit ist hier die weite Allgemeinheit; denn es können ebensowohl Parabel, Hyperbel, Kreis, ein gleichschenkliges Dreieck entstehen. Hingegen spricht das Urtheil: dieser Kegelschnitt ist eine Ellipse, die Wirklichkeit aus. Giebt nun die Synthesis jenes Unbestimmten und dieser Thatsache jene Nothwendigkeit, die das Maass ist, welches alle Wissenschaft misst, also in diesem Fall die nothwendige Entstehung der Ellipse, ihren Begriff? Ist die specifische Lage der Ebene, welche allein den nothwendigen Grand zur Erzeugung der Ellipse enthält, dadurch erkannt? Die Sache verhält sich in andern Fällen ebenso und die Anwendung widerlegt jene Synthesis, wenn sie adaquat zu sein meint. Vielleicht wird man sich helfen, und eine andere Bedeutung der Möglichkeit unterschieben, jene innere Möglichkeit, die genetisch das Wesen der Sache enthält, wie z. B. die innere Möglichkeit der Ellipse den Vorgang ihrer Entstehung enthält. Das Wesen ist darin im Werden ergriffen. Die Möglichkeit in dieser Bedeutung ist der eigentliche Grund der Nothwendigkeit; und die Nothwendigkeit einer Thatsache liegt in der Subsumtion des Wirklichen unter das Gesetz dieser innern Möglichkeit. Indessen verschlägt es nicht, verschiedene Be-

<sup>1)</sup> S. 290 ff.

griffe, die Einen Namen haben, statt sie zu unterscheiden. zu vermischen. Die innere Möglichkeit ist in der Synthesis nicht gemeint; denn sie enthält schon die Begrenztheit, die erst in der Wirklichkeit hinzutreten soll, bestimmter Weise in sich. Die Möglichkeit, von der die Rede ist, geht nur dem problematischen Urtheil parallel. Von daher stammt sie bei Kant, der schon in der Kritik der reinen Vernunft sagt, die Nothwendigkeit sei nichts anders, als die Existenz, die durch die Möglichkeit selbst gegeben sei. Herbart bemerkt dabei: Wäre Nothwendigkeit die durch blosse Möglichkeit gegebene Existenz, so hätte die Möglichkeit mehr gegeben, als sie hat und geben kann. 1) Dass das Nothwendige Möglichkeit und Wirklichkeit in sich schliesst, beweist den Satz nicht, worauf es ankommt, beweist nicht, dass es nur aus der Synthesis von Möglichem und Wirklichem wird. Das Wesen, wodurch es beide bindet und beherrscht, liegt tiefer zurück.

Die Nothwendigkeit ist dergestalt der Gipfel alles Denkens, dass man, um sie bis an den Grund zu verfolgen, in die Principien der Erkenntnisslehre hinabsteigen muss. Wenn man dies thut, so erkennt man zugleich, dass es vergeblich ist, mit der Kritik der reinen Veraunft und dem transscendentalen Idealismus<sup>2</sup>) zu behaupten, sie drücken eine blosse Beziehung des Objects auf das gesammte Erkenntnissvermögen (innern und äussern Sinn) aus, dergestalt, dass weder durch den Begriff der Möglichkeit, noch selbst durch den der Wirklichkeit

<sup>1)</sup> Kritik der reinen Vernunft. §. 11. S. 111. nach der zweiten Aufl., vergl. Herbart psychologische Untersuchungen. 2. Heft. 1840. S. 268.

<sup>2)</sup> S. 294.

in den Gegenstand selbst irgend eine Bestimmung gesetzt wird. 1)

In den angedeuteten Punkten mögen die Gründe liegen, warum die Entwickelung der Kategorienlehre nicht auf dem Standpunkt des transscendentalen Idealismus beharren konnte. Die Schwierigkeiten, die zu Tage traten, mussten sie weiter treiben.

20. Es ist hier der Ort, Krause's zu erwähnen. Bestimmt von Schellings Grundgedanken, wie Krause's "Entwurf des Systems der Philosophie" (1804) deutlich zeigt, und von Fichte's Methode, wie Thesis, Antithesis und Synthesis offenbaren, gliederte er ein eigenes System in eigener Sprache und entwarf darin auch eine Kategorienlehre, einen "Gliedbau der Grundwesenheiten". Zunächst sind die Kategorien die obersten Grundgedanken, in welehen Gott erkannt wird. Da Gott alles in sich enthält, so hat alles, was ist, diese göttlichen Grundwesenheiten auf endliche Weise an sich. Sie sind folglich zugleich die obersten Kategorien alles Endlichen. Wer in das Grundschema der Wesenheit, Formheit und Seinheit, dams der Wesenheitureinheit, Selbheit, Ganzheit und Vereinheit u. s. w. einen Blick thun will, den dürfen wir auf Krause's Vorlesungen über die analytische Logik. Handschriftlicher Nachlass Göttingen 1836., besonders S. 414 Vergl. Lindemann, Professor in Soloff. verweisen. thurn, über Krause's Philosophie in J. H. Fichte's Zeitschrift. XV, 1. 1846, besonders S. 74 ff.

21. Ehe wir in Verfelg dieser von Kant beginnenden Reihe Hegels umfassendes Unternehmen betrachten, legen wir Herbarts eigenthümliche Ansicht dazwischen.

Herbart hat die Kategorien in der Psychologie

<sup>1)</sup> Vergl. log. Untersuchungen. II, S. 131 ff.

biehandelt.1) Während er in der "Einleitung in die Philosophie" für den Zweck der formalen Logik die kantischen Kategorien gewähren lässt, entwirft er in der Psychologie eine eigene Tafel. Die Absicht hat eine andere Richtung. Es handelt sich nicht um die reale Bedeutung and Berechtigung der Grundbegriffe oder um ihren Ursprung aus einer Einheit der Thätigkeit, sondern um die Frage, wie es geschehe, dass selche allgemeinste Vorstellungen aus der Masse und Menge des Einzelnen, worin sie zunüchst gebunden sind, für die erkennende Seele frei werden. Diese Aufgabe ist durchweg psychologisch. Wir sind wherhaupt in Herbart and anderem Boden und in einer andern Luft. Statt glänzender Constructionen, deren Symmetrie ihm geradezu Verdacht erregt,2) begegnen wir beachtender Erfahrung, nüchternen Zergliederungen, scharfsinniger Betrachtung des Elementaren, consequenter Anwendung der aufgestellten Grundgesetze. Will man Herbart prüfen, so muss man den Sitz des Einfachen und Ersten nicht übersehen.

Folgendes sind die wesentlichsten Punkte in Herbarts Kategorienlehre.

Eindrücke sind nur in der Erfahrung gegeben, zunächst also sinnliche Vorstellungen in den mannigfaltigsten Zusammenhängen. Erst wenn das Gedachte bloss seiner Qualität nach betrachtet wird, entsteht im logischen Sinn ein Begriff,<sup>2</sup>) und in psychologischer Hinsicht ist diejenige Vorstellung ein Begriff, welche den Begriff

J. F. Herbart Psychologie als Wissenschaft neu gegründet auf Erfahrung, Metaphysik und Mathematik. Königsberg 1825.
 124. §. 131. II, S. 191 ff. S. 246 ff., vergl. Herbart psychologische Untersuchungen. 2. Heft. 1840. S. 169 ff. über Kategorien and Conjunctionen.

<sup>1)</sup> H, S, 108.

<sup>2)</sup> Paychelingie. §. 130. H, S. 175.

in logischer Bedeutung zu ihrem Vorgestellten hat. Alle Begriffe sind etwas Gewordenes. Das erste Werden einer Vorstellung erfordert eine Selbsterhaltung der Seele gegen eine ihr fremdartige Störung. Die werdende Verstellung heisst dann Empfindung oder Wahrnehmung. Sie sammelt sich insoweit zu einer Totalkraft, als die von Anfang an eintretende Hemmung es gestattet. Wenn bei gegebener Gelegenheit nach den Gesetzen der Reproduction diese Totalkraft, die schon völlig gehemmt war, ihr Vorgestelltes wieder ins Bewusstsein bringt, dann heisst sie Einbildung und hieraus kann Erinnerung werden.

Sehen wir auf die Art und Weise, wie unsere Verstellungen ins Bewusstsein kommen, so sind sie immer entweder Wahrnehmungen oder Einbildungen. Wir schreiben uns Begriffe nur insofern zu, inwiefern wir von dem Eintritt unserer Vorstellungen ins Bewusstsein abstrahiren und dagegen darauf reflectiren, dass sie sich darin befinden und ihr Vorgestelltes (den Begriff im logischen Sinne) nun in der That erscheinen lassen.

So lange die Vorstellungen mit ihren räumlichen und zeitlichen Associationen behaftet ins Bewusstsein kommen, verrathen sie sich als reproducirte Wahrnehmungen, als Einbildungen. Wenn aber eine Vorstellung nichts als sich selbst bringt, ist sie Begriff, mag sie den Umfang eines Allgemeinen haben oder nicht. Unsere Vorstellungen erwachsen allmälig aus momentanen Auffassungen, aus gleichartigen, wiederholten und zum Theil verschmelzenen Wahrnehmungen, bei welchen noch obendrein verwickelte Gesetze der abnehmenden und erneuerten Empfänglichkeit Statt finden. Alles Eigene und Zufällige muss es ablegen, um bloss und ganz das Vorstellen seines Vorgestellten und sonst nichts zu sein; alle Zuständs des Begehrens und Fühlens müssen wegbleiben, wenn es vollständig die Function eines Begriffs im psychologischen

Sinn erfüllen soll. Daher ist die Hauptfrage: wie kommen unsere Vorstellungen von den Complicationen und Verschmelzungen los, in welche sie bei ihrem Entstehen und bei jedem Wiedererwachen unvermeidlich gerathen?

Der Vorgang der Isolirung, auf welchen alles ankommt, geschieht blind und nothwendig durch den psychologischen Mechanismus. Wenn sich dieselben Wahrnehmungen unter veränderter Umgebung wiederholen, so hängen daran verschiedene Reihen von Vorstellungen. Diese bätten alle bei der Reproduction ein Recht mit jener Hauptvorstellung ins Bewusstsein zu treten. Aber nach dem Gesetz der Association hemmen sie sich gegenseitig. Sie löschen sich fast ganz einander aus, während die Wiederholungen der Hauptvorstellung eine einzige Totalkraft bilden.

Im Beispiel wird dies so erläutert. Wir haben einen und denselben Menschen in allerlei Stellungen, mit verschiedener Miene und Kleidung, an verschiedenen Orten gesehen. Wir sehen ihn noch einmal — oder nur sein Name wird genannt — die Totalvorstellung von diesem Menschen, welche nun hervortritt, nachdem sich das Beiwerk gegenseitig ausgewischt hat, ist der Begriff desselben, wohl unterschieden von dem Bilde oder der Einbildung, welche wird hervorgerufen werden, sobald durch Angabe gewisser Zeitumstände an eine bestimmte Situation erinnert wird, in der wir den nämlichen Menschen irgend einmal gesehen haben.

Ganz analog dem-ersten Entstehen der individuellen Begriffe ist das der allgemeinen. Bine Menge ähnlicher Gegenstände wird wahrgenommen. Die daraus entsprungenen Vorstellungen schmelzen zusammen, nach gegenseitiger Hemmung durch die widerstreitenden Bestimmungen. Das Gleichartige erlangt in der Totalvorstellung ein bedeutendes Uebergewicht über das Verschiedenartige,

wenn auch fremdartiger Zusatz zurückbleibt, der sie hindert, dem wahrhaften allgemeinen Begriff recht nahe zu kommen. Um diesen zu vollenden, bedarf es einer höhern Reflexion, welche die eigene Vorstellung zu ihrem Vergestellten macht und sie als solche bearbeitet. In der gemeinen Erfahrung sind die Begriffe isolirte Gesammteindrücke des Aehnlichen.

Auf dieselbe Weise entsteht die allgemeine Vorstellung des Raumes. 1) Die Vorstellung des Ganzen ist mit der Umgebung verknüpft. Wer z. B. den Spiegel an der Wand erblickte, der wird an der Wand zuverlässig vermöge der Reproduction den Spiegel vermissen und suchen, nachdem derselbe weggenommen ist. Hängt aber nunmehr der Spiegel an einer neuen Wand, so entsteht eine neue Verschmelzung. Wird die Stelle des Spiegels abermals verändert, so sollten jene beiden Wände als seine Umgebung zugleich reproducirt werden; allein schon jetzt entsteht eine Hemmung unter den Reihen, welche stets grösser wird, wenn der Spiegel seinen Platz noch öfter verändert. Die Vorstellung wird immer volkständiger isolirt. Es bewege sich non ein Gegenstand continuirlich vor einem bunten Hintergrund vorüber. Da seine stets veränderte Umgebung immer mit ihm verschwilzt, so muss in der gesammten Reproduction aller Umgebungen sich endlich jede bestimmte Zeichnung und Fürbung durch gegenseitige Hemmung auslöschen; aber das Gemeinsame aller dieser Reproductionen, nämlich die Ordnung des Zwischenliegenden, also die Räumlichkeit muss dennoch bleiben. Daher ist nun der Raum selbst, in welchen wir jeden sichtbaren oder fühlbaren Gegenstand als in eine unbestimmte Umgehung hineinversetzen, nichts anderes, als eine unzählbare Menge höchst gehemmter-

<sup>1)</sup> Psychologie II, S. 143.

Reproductionen, die von dem Gegenstande nach allen Richtungen ausgehen.

Die Vorstellung des Zeitlichen als eines solchen kommt mit der des Rüumlichen darin überein, dass eine Strecke desselben auf einmal vorliegen muss, wie sie zwischen ihrem Anfangs- und Endpunkte eingeschlossen ist. Wenn von einer Reihe wohl verschmolzener successiver Wahrnehmungen am Ende die erste und die letzte wiederholt wird: so reproducirt jede von beiden das Zwischonliegende, aber jede nach ihrer Art. Die Reproduction des Endpunktes stellt die ganze Reihe auf einmal vor Augen, aber mit rückwärts abnehmender Stärke, so dass die vordersten Glieder der Reihe wie in einen dunkeln Hintergrund treten. Zugleich durchläuft die Reproduction des Anfangspunktes alle Glieder von vorn nach hinten; oder eigentlich, sie wirkt auf alle zugleich, aber lässt die frühern eiliger als die spätern hervorkommen, so dass die ganze Reihe in einem unaufhörlichen Uebergehen in allen ihren Theilen schwebend erhalten wird. Die erste Reproduction eröffnet eine Perspective in die Ferne, während die zweite uns dieser Ferne etwas näher kommen lässt.

So liegt dem Räumlichen und Zeitlichen die Reihenferm zu Grunde, die dann übrig bleibt, wenn sich die
Reproductionen ihres Inhalts hemmen; und nur in der
Abstraction kann man die Kategorien von den Reihenformen trennen. Ihre wirkliche Erzeugung ist mit den Reproductionsgesetzen aufs Innigste verwebt.

Die Kategorien zeigen nichts anders an als die allgemeine Regelmässigkeit der Erfahrung nach den Gesetzen des psychologischen Mechanismus. Sie scheinen nur unabhängig von der Empfindung, weil die Eigenthümlichkeit unserer Empfindungen, die sich in ihnen gegenseitig auslöschen, nichts Wesentliches zu ihrer Form beiträgt. Hätten wir ganz andere Sinne und durch dieselben ganz andere Klassen von Empfindungen, so jedoch, dass die Empfindungen jeder einzelnen Klasse unter einander entgegengesetzt wären und einander hemmten, wie jetzt; die Empfindungen verschiedener Klassen aber sich complicirten, wie jetzt; auch das Zusammentreffen und das successive Eintreten der Empfindungen ebenso geschähe, wie jetzt: dann würde unsere Erfahrung einen andern Inhalt, aber die nämliche Form haben, wie jetzt; und die hinzukommende höhere Reflexion würde die nämlichen Kategorien daraus absondern, wie jetzt.

Die Gesetze der Reproduction mit ihrer Mechanik und Statik sind hiernach zur Grundlage der Kategorien gemacht. Von ihrer Fähigkeit, wahre Erkenntniss zu schaffen, ist dabei nicht die Rede; sondern sie bezeichnen nur die Form, welche unsere gemeine Erfahrung hat, also vor jener metaphysischen Bearbeitung, welche die mit ihren Begriffen verflochtenen Widersprüche herausschafft.

In dem Entwurf der in dieser Weise bestimmten Kategorien knüpft Herbart wiederum an Aristoteles an. 1) An der Spitze steht die οὐσία, das Ding überhaupt, damit gleich die erste Kategorie das anzeige, wovon überhaupt in den Kategorien die Rede ist. Die Merkmele des einzelnen Dinges werden zusammengefasst, da sich die Partial-Vorstellungen wegen der Einheit der Seele compliciren, so dass der Actus des Vorstellens nur Einer ist, soweit die Verbindung reicht. Hingegen der Ursprung der Vorstellung vom Ding überhaupt geht in den Gesammteindruck zurück, der sich aus den Reproductionen unzähliger, zum Theil ähnlicher Dinge allmälig zusammensetzte.

<sup>1)</sup> Psychologie. II. S. 194 ff.

Die andern Kategorien stehen im Dienste der ersten, des Dinges, sei es gegebenes oder gedachtes. Im Begriffe des Dinges ist noch unbestimmt gelassen, was es sei. Es kommt gar kein Vorgestelltes zu Stande, wenn nicht irgend etwas vorgestellt wird als ein Solches und kein Anderes. Demnach ist nothwendig die zweite Kategorie, die der Eigenschaft. Wobei zu bemerken, dass die Eigenschaft entweder durch die Elementar-Vorstellungen, woraus die ganze Vorstellung des Dinges besteht, unmittelbar bestimmt wird, oder durch deren reihenförmige Verbindung. Im ersten Falle heisst die Eigenschaft im engern Sinne Qualität, im zweiten Quantität.

Die Vorstellung der Eigenschaft hängt mit den Urtheilen zusammen. In der Vorstellung des Dinges liegt fortwährend das Aufstreben bestimmter, aber entgegengesetzter und einander hemmender früherer Wahrnehmungen. Sobald nun die zuvor unbekannten Gegenstände theilweise bekannt werden, entstehen Urtheile; die gefundenen Merkmale werden Prädicate eben insofern, als sie von jenem Entgegengesetzten, das zugleich aufstrebte, Einiges hervortreten lassen mit Zurückdrängung des Uebrigen. Je öfter durch dergleichen Urtheile jener unbestimmte Begriff des Dinges oder auch andere unter ihm stehende, minder allgemeine Begriffe gewisser Gattungen und Arten sind bestimmt worden: desto mehrere werden der Vorstellungen, welche den Platz und Rang von Prädicaten einnehmen.

Die Kategorie der Quantität stammt aus den Reproductionsgesetzen, die eins zwischen anderes setzen. Ohne diese würde es ebensewenig eine Kategorie der Quantität geben, als einen Raum und eine Zeit; denn die Binheit der Seele würde die Theile des Vielen so völlig verschlingen und in sich versenken, dass gar kein Mannigfaltiges mehr in ihm könnte geschieden werden. Ge-

sammteindrücke des Achulichen geben auch zu den Grössenbegriffen die Grundlage ab.

Die Vorstellungen, welche das Wie des Dinges anzeigen, können auch über das eigentliche Was hinausreichen. Oder, die Vorstellung des Dinges kann einen bestimmten Grund des Ueberganges zu andern Vorstellungen in sich tragen. Dies ergieht die Kategorie der Relation mit ihren Unterarten. Die Vorstellung des Verhältnisses erfordert, dass zwei Punkte einer Reihenform gegen einander gehalten werden, um den Uebergang von einem zum andern zu bestimmen. Dies kann so vielfältig geschehen, als Reihenformen sind gebildet worden. Ort und Lage sind namentlich dahin zu ziehen, da der Raum die bekannteste aller Reihenformen ist, zu welcher die andern nur Aualogien bilden.

Endlich gehört noch zu den Kategorien die in der Urtheilsform entspringende, aber von da auf Begriffe vielfältig übertragene Verneinung. Die Begriffe treten als entgegengesetzte aus einander. Möglichkeit und Nothwendigkeit sind nur eine nähere Bestimmung der Verneinung, wie denn namentlich Nothwendigkeit Unmöglichkeit des Gegentheils ist.

Mit einigen der bekanntesten Unterordnungen wird nun die Tafel der Kategorien so gestellt:

DING.

Gegebenes. Gedachtes.

EIGENSCHAFT.

VERHÄLTNISS.

Qualität.

Ort und Lage.

Quantität.

Bild u. doss. Gogonstand.

Bestimmte Quantität.

Achnlichkeit (bei ge-

Einheit.

genseitigem Abbil-

Allbeit.

den).

Das Ganze u. die Theile.

Gleichheit.

Unbestimmte Quantität. Besitzu.dess.Gegenstand. Vielbeit im Ganzen. Wirken und Leiden. Vielbeit ausserdem Ganzen. Reizbarkeit.

Selbstbestimmung.

## VERNEINTES.

Gegensatz.

Veränderung.

Unmöglichkeit nebst ihren Gegentheilen.

Soll nicht, wie bisher, in der ganzen Lehre eine Lücke bleiben, so kommen zu diesen dinglichen Kategorien Kategorien des innern Geschehens hinzu.')

Wir übergehen, wie nach Herbart die Apperception geschehe und wie gerade der Mensch — im Unterschied vom Thiere — durch die Werke seiner Hand und noch weit mehr durch die Sprache und das Gespräch zur innern Erfassung erregt wird. Genug, sie geschieht. Reihen zeigen sich auch hier, Das Eintreten einer neuen im Empfundenen, Gewussten setzt sich gegen die alte ab. Der Begriff des Uebergehens ist dabei wesentlich. Ebenso erkennt man die Vorstellung einer Reihe im den Begriffen des Begehrens oder Anstrebens und des Verabscheuens oder Zurückstossens; womit sich ausser den Gemüthszuständen noch eine Reihe äusserer Anschauungen zum Begriff des Handelns verbinden kann.

Die aus dem innern Flusse der Vorstellungen erzeugten Reihen werden ähnlichen Gezetzen folgen, wie die, welche gemäss der Succession der Empfindungen zusammenschmelzen. Es werden daher für dieselben Reihen nicht bloss Zustände der Involution und Evolution eintreten, sondern such eine vielfältige Reproduction und Verschmelzung solcher Reihen, die gleiche Anfänge haben, und eine ähnliche Verkürzung und Isolirung, wie bei den übrigen Be-

<sup>1)</sup> Psychologie. 4. 131. H. S. 246 ff.

griffen. Wie nun die sinnlichen Gesammteindrücke des Achnlichen zu Begriffen werden, so wird es auch Begriffe der innern Apperception geben. Sollen nun die allgemeinsten Begriffe, die zur Apperception dienen, Kategorien heissen, so wird es deren ebensowohl für die innern Ereignisse, als für die Aussenwelt geben. Sie werden aber nicht Dinge — etwas Stehendes, Beharrendes — sondern ein Geschehen andeuten, weil alles Innerliche im steten Vorüberschwisden ist und nur als ein Fliessen, Uebergehen, als eine Reihe von nicht deutlich getrennten Gliedern vorgestellt werden kann.

Diese Kategorien der innern Apperception werden folgende sein:

Empfinden.
Sehen.
Hören.
Fühlen.
Schmecken.
Riechen.

Wissen.

Wollen.

Erfahren.

Begehren.

Verstehen.

Verabscheuen.

Denken.

Hoffen.

Glanben.

Fürchten.

Handeln.

Sich bewegen.

Etwas machen.

Nehmen und Geben.

Suchen und Finden.

Die vier Hauptkategorien sind nach einem leichten Leitfaden gefunden. Das Empfinden verhält sich zum Handeln wie Herein und Heraus; Wissen und Wollen sind Darin; doch jenes gegen den Eingang, dieses gegen den Ausgang (als bevorstehendes Handeln) hingewendet. Die untergeordneten Begriffe sind dabei ebenso wenig, als bei den obigen Kategorien, die sich auf Dinge beziehen, vollständig anzugeben.

Wir sind bei Herbart aus der logischen Lehre in die psychologische versetzt; und dadurch sinkt überhaupt, aber insbesondere für Herbarts ganze philosophinche Annicht, der Standpunkt der Kategorienlehre zu einer untergeordneten Bedeutung. Denn im Allgemeinen angesehen, ist die wichtige Frage nach der Geltung und Anwendung der Kategorien auf das Reale abgeschnitten, namentlich jene Frage, ob und inwieweit die Kategorien des Benkens Kategorien der Dinge sind. Denn wir bewegen uns nur in den Producten des psychologischen Mechanismus, wodurch die Seele gegen Störungen ihre Selbsterhaltung übt. Aber dies Verkältniss ist bei Herbart noch empfindlicher. Denn alle Begriffe der Erfahrung sind nach seiner metaphysischen Lehre mit Widersprüchen durchflochten und sie widerstreben dergestalt dem Gesetz alles Denkens, dem Princip der Identität und des Widerspruchs, dass sie erst, um überhaupt gedacht zu werden, durch die Methode der Beziehungen eigenthümlich zu bearbeiten und von den Widersprüchen zu befreien sind. Das Ding mit mehreren Merkmalen, das an der Spitze der dinglichen Kategorien steht, wie das Geschehen, das sich in diesen findet und durch die Kategorien der innern Apperception durchgeht, werden ausdrücklich von Herbart in dieser Beziehung betrachtet und zurechtgewiesen. 1) Die Kategorien laufen daher nur als eine psychologische Nothwendigkeit der gemeinen Erfahrung mit durch und die Metaphysik richtet über sie

<sup>1)</sup> Hauptpunkte der Metaphysik. 1808. §. 3 ff. S. 30 ff. Lehrbuch zur Einleitung in die Philosophie. §. 101 ff. 3. Aufl. 1834. S. 152 ff. Allgemeine Metaphysik. 1829. §. 213 ff. II. S. 117 ff.



strenge. Es hängt damit zusammen, dass der Begriff eigentlich unr als isolirter Gesammteindruck gefasst wird. Wenn wir sonst den Begriff nach dem Grunde des Dinges, dan er in die Vorstellung desselben eingearbeitet hat, meisen und von der Vorstellung unterscheiden: so flieset er hier mit ihr zusammen und hat seine Begrenzung nur durch den psychologischen Mechanismus der Isolirung. Der Grund wäre schon ein Begriff, den die Metsphysik bearbeiten muss, weil er, wie die verändernde Thätigkeit, mit vermeintlichem Widerspruch behaftet ist.

Dieser Conflict der psychologischen Thatsache und der metaphysischen Forderung ist in dem ganzen Standpunkt Herbarts gegründet. Die Sache läuft zaletzt in die Grundfrage aus, ob That das Ursprüngliche ist, das allei Welt zu Grunde Kegt, oder Ruhe. Int es die That, so ist es nicht das Gesetz der sich gleich bleibenden Identifät, durch das sie mit ihrer Bewegung in jedem Punkt durchbricht. Ist es das Gesetz der Identität und damit die Ruhe, so ist nicht einmal der Schein der Thätägkeit und Bewegung zu begreifen. In dieser einfachen Frage drängt sich die Entscheidung über Herbarts metaphysischen Standpunkt zusammen; und wer die Folgen za überschen vermag, kann sich von hier aus in ihr zurechtfinden. Die Grenzen, innerhalb welcher das Identitätigesetz berechtigt ist, sind bei Herbart verkannt, wie wir bereits anderswo nachwiesen, 1) und damit sind alle die künstlichen Veranstaltungen seiner Metaphysik verzeblich.

Geben wir indessen in die psychologische Grundlage nither ein.

Zunächst wird alles von dem gegebenen Eindruck beherrscht. Aber das erste Werden einer Vorstellung er-

<sup>1)</sup> Logische Untersuchungen. Abschnitt X. Bd. II. S. 65.

fordert eine Selbsterhaltung der Seele gegen eine ihr fremdurtige Störung. Die Seele, eine monadische Intensität, 1) muss wider die Negation aufstreben. Dadurch ist der ganze psychologische Mechanismus bedingt. Es fragt sich, ob diese Ansicht, wornsch die Vorstellungen der Seele zu mechanischen Reactionen worden und ihr Ursprung in einer abgedrungenen Nothwehr liegt, gegen die Wahrheit der Sache bestehen kann. Wens wir unsere Verstellungen sind oder wenigstenn unser edelster Theil in Verstellungen aufgeht, wenn unsere Bestimmung in dem Wechselverkehr der Vorstellungen mit der Welt liegt: so verträgt sich jene Grundansicht einer wider fremdartige Störung aufstrebenden Selbsterhaltung ebenzowenig mit der idealen Richtung unserer selbst wie mit unserm realen Verhalten. In den Eindrücken, in den Vorstellungen, wodurch die Seele mit der Umwelt in -Wechselwirkung tritt, ergänst sie ihr eigenes Wesen. Es handelt sich nicht um eine abgenötligte Selbsterhaltang, sondern um eine angestrebte Selbstergänzung. Der Eindruck ist keine fremdartige Störung, sondern eine geforderte Brregung. Daher ist nicht Widerstreben das Erste, sondern Aneignung des Aeussern, Auffassung von immen; und es fragt sich imsofern sunächst, welches diese . That ist und welche Grundbegriffe aus ihr bervorgehen.

Dadurch wird ein anderer Boden gewonnen als die mechanische Reproduction. Bei Herbert wird von der Reproduction die Production erdrückt. Und doch ist es klar, dass diese jener vorangehe und zu Grunde liege. Es kommt nur daranf an, sie darin zu erkennen. Herbart bezeichnet z. B. bei der Aufmerksamkeit als zwei positive Ursachen, die Stärke des Eindrucks und die

<sup>1)</sup> Psychologie. 9. 94. Bd. I. S. 316. 9. 120, Bd. H. S. 177.

Empfänglichkeit.<sup>1</sup>) Schwerlich kann man die Empfänglichkeit wie ein rein Passives ohne Action denken. Ihre Thätigkeit wird — wenigstens zum Theil — Richtung auf den Gegenstand sein und Richtung ist nicht ohne Bewegung zu denken. Die Bewegung, die von dem Geiste her der räumlichen begegnet, spielt hier stillschweigend mit. Die Empfänglichkeit geht unmittelbar darauf hin, den Gegenstand des Eindrucks nachzubilden. Diese Nachbildung ist Bewegung.

Wir erläntern, was wir meinen, an einer von Herbart selbst gemachten Bemerkung. 2) Das ruhende Auge, sagt er, sieht keinen Raum. Im Bemühen, den Raum zu gewinnen, kann man sich über einer kaum merklichen Bewegung des Auges ertappen. Beim Beschauen neuer Gegenstände ist die unaufhörliche Regsamkeit, womit der Blick die Gestalt umläuft, sehr leicht wahrzonehmen. In · dieser von Herbart beiläufig bemerkten Bewegung liegt Production vor aller Reproduction; es ist eine ursprüngliche Construction vor jenem nachgebornen Mechanismus der in der Wiederbelebung erzeugten Reihenformen. In allem Eindruck ist eine Thätigkeit des Geistes, und zwar zunächst constructive Bewegung. Ehe wir darnach greifen, aus der Reproduction, die das Nachfolgende ist und noch dazu in uns blind geschieht, die Kategorien abzuleiten, wird es gerathener sein, zu untersuchen, was für sie aus dieser productiven That folgt.

Und überdies giebt es keine Reproduction ohne diese Bewegung. Alle Reihenformen setzen sie voraus. Wir verstehen nicht das Gesetz der sich wieder belebenden Eindrücke ohne die durchgehende Bewegung. Erst durch sie wird es möglich, das Gesetz der sinkenden und sich hebenden Vorstellungen selbst in Linien darzustellen.

<sup>1)</sup> Psychologie. II. S., 223.

<sup>2)</sup> Psychologie. II. S. 127.

Herbart legt wiederholt 1) darauf ein Gewicht, dass die Reproductionsgesetze eins zwischen anderes setzen. Denn ohne dies würde es keine Kategorie der Quantität geben, sewie keinen Raum und keine Zeit; denn die Einheit der Seele würde die Theile des Vielen so völlig verschlingen und in sich versenken, dass gar kein Mannigfaltiges mehr in ihm könnte geschieden werden. es ist leicht zu zeigen, dass dies Wunder wirkende Zwisehen schon die Bewegung und mit der Bewegung Raum und Zeit in sich voraussetzt. Die Reihenformen sind vor dem Zwischen und entstehen nicht erst durch das Zwischen, wie dies demjenigen so erscheinen muss, welcher lisher auf die Gesetze der Reproduction, als auf die geistigen Bedingungen der Production, die Quelle allgemeiner Vorstellungen, achtet. Wer sich auf einen solchen Standpunkt stellt, muss ein Hysteronproteron sehen. Man blickt stromaufwärts und meint nun, dass auch der Strom aufwärts fliesse. Wenn daher die Vorstellung des Raums für eine unzählbere Menge höchst gehemmter Reproductionen erklärt wird, die von dem Gegenstande nach allen Richtungen ausgehen: so wird das Einfache zum Resultat des Complicirten gemacht. Es kann nicht anders sein. weil von Eindrücken und nicht von der That der Bewegung, die den Eindrücken zu Grunde liegt, ausgegangen Man erkennt dies selbige Hysteronproteron, wo der Grund der unendlichen Theilbarkeit des sinnlichen Raumes angegeben wird.2) Da das räumliche Vorstellen anf einer abgestuften Verschmelzung einer Vorstellung mit einer Reihe anderer Vorstellungen beruht, so lassen sich swischen je zwei Resten von Vorstellungen, die sich verschmelzen, noch unzählige andere bestimmen, die eben-

<sup>1)</sup> s. B. Psychologie. II. S. 200.

<sup>2)</sup> Psychologie. \$. 113. Bd. II. S. 136.

falls ihre Verschmelzungen eingegangen sein kännen. Man darf die Frage einwerfen, woher diese unendlich vielfache Möglichkeit in endlichen Vorstellungen stamme. Vielleicht dreht sich die Erklärung im Kreise besum. Die unendliche Theilbarkeit des sinnlichen Raumes wird durch ein gleich Unerklärliches, die unendliche Theilbarkeit endlicher Vorstellungen oder durch Vorstellungen, die die unendlich vielfache Möglichkeit von zwischenzuschiebenden Resten in sich tragen, erklärt. Es ist un einem andern Orte nachgewiesen worden, dass auch Herbarts metaphysische Behandlung von Raum und Zeit die Bewegung als das Ursprüngliche stillschweigend voraussetzt, obwol diese gerade als ein in sich Widersprechendes der metaphysischen Berichtigung unterwerfen wird. 1)

Weil nach Herbart die Allgemeinheit der Kategorieh nur dadurch entsteht, dass sich das wechselnde Nebenwerk von Vorstellungen einander unkenntlich macht und dass die Mannigfaltigkeit in dem Einnehen sich das Gleichgewicht hält und nur eine entleerte Vorstellung

•

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Vergl, die ausführliche Erörterung in des Verf. logischen Untersuchungen. I. S. 137 ff. Es ist dieser Schrift eigen ergangen. Hegelianer haben das anerkannt, was darin gegen Herbart, Herbartianer das, was darin gegen Regel gerichtet 11 ist, Und doch liegt der Kritik beider Systeme im tiefern Grunde und wenigstens von liner Seite dasselbe ponitive Motiv zu Grunde. Die Polemik gegen die absolute Methode der Dialektik ist nicht ohne Gegenpolemik geblieben. Aber die Einwürse gegen Herbarts Metaphysik sind bis jetzt nicht aufgenommen worden. Vergebens wird man Widerlegungen abschweigen. Mit der Hochachtung, die wir für Herbarts grosse wienenschaftliche Tugenden begen, fordern wir zur Prüfung und Widerlegung jener in Herbarts Standpunkt eingehenden Kritik auf. Mit der Entscheidung über die Richtigkeit oder Unrichtigkeit wird über ein ganzes Fundament entschieden, und in dem Fundament über die Zukunft des Gebändes.

ührig läust: so hann allerdings eine solche Allgemeinheit, die auf nichts bezuht, sie auf den sufälligen Hemmungen im Kopfe des Reproducirenden, nicht auf die Nothwendigkeit der Sache Auspruch machen. Es wird die anders verhalten, wenn vielmehr eine durchgehende That, die sich allesthalben wiederholen muss, wo etwas ist und we etwas gedacht wird, die Quelle ist.

Endlich muss der bestimmten Scheidung zwischen dinglieben Kategorien und Kategorien des innern Geschehens gedacht werden. Wenn Herbart glaubt, dass die letzten bis dahin überschen waren: so möchte er namentlich Kants Kategorien nicht in der Allgemeinheit nehmen, in welcher sie ihrer Bestimmung nach gelten müssen. Kants Cansalität z. B. umfasst inneres und äusseren Gestelschan.

22. Es stand die Kategorienlehre se, wie sie ist Schellings Entwurf des transscendentalen Idealismus hingestellt war, als Hegel seine Logik ausdachte.

Nech waren kantische Elemente die gegebene Grundlage, wenn sie auch anders begründet und hin und wieder berichtigt wurden; und selbst in Hegel bleiben die kantischen Gruppen zusammen. In der Lehre vom Sein haben sich die kantischen Begriffe der Qualität, Reales, Negation und Limitation in die verwandten des reinen Seins, des Nichts, des Werdens verwandelt; in der Lehre vom Wesen findet sich unter der Wirklichkeit, wie in Kants Relation, das Verhältniss der Substantialität, Causalität und Wechselwirkung und mit ihnen Kants Begriffe der Medalität, Wirklichkeit, Möglichkeit und Nothwendigheit zusammen; im Begriff Kants Quantität Allheit, Vielbeit, Einheit als Allgemeines, Besonderes und Einselnes.

Aber bei Hegel ist die ganze Ansicht verändert; die Kategorienlehre ist zur Metaphysik erweitert. Die Dialektik des reinen Denkens producirt die Definitionen, in

Digitized by Google

welchen das Absolute sich erfasst. Sie ist mit jeder Kategorie, die sie hervorbringt, die Selbstbestimmung des Denkens zum Sein.

Wenn die Grundbegriffe des Aristoteles bis auf Kant das durchgehende Thema der Kategorienlehre bilden, so sind die kantischen Kategorien das Substrat des Nachdenkens bis Hegel. Aber bei ihm erscheinen die Kategorien in einem überraschenden Zusammenhang und in einem neuen und kühnen Versuch. Es ist das Recht, das das Eigenthümliche in der Geschichte immer geübt, wenn es, gleichwie eine mächtige Woge im Meer kleinere ähnlicht gestaltete Wellen auf ihrem Rücken trägt, in den Geistern ähnliche Bewegungen erzeugt, die in Variationen des Grossen eigenthümlich zu sein meinen.

Hegels reines Denken, die absolute Quelle der Kategorien, ist nicht plötzlich bervorgesprungen, sondern liegt in den Systemen als eine alte Voraussetzung vorbereitet.

Plato hatte im sechsten Buch des Staats die Erkenntniss des Intelligibeln in zwei Schnitte getheilt, in die Erkenntniss des Verstandes (διάνοια) und der Vernunft (vónos). Indem jene, die mathematische Erkenntniss, aus der untern Welt Bilder entlehnt und zwar solche, welche im Vergleich mit den andern bell und klar sind, ist diese die Erkenntniss dessen, was der Begriff unmittelbar ergreift, sich des Sinnlichen keineswegs bedienend, sondern der Ideen selbst durch sich selbst; es ist diese bildlose Erkenntniss die Kraft der Dialektik, welche bis zum Voraussetzungslosen, zum Ursprung des Alls geht. Ist nach dieser platonischen Vorstellung die Mathematik eine reine Wissenschaft des Gedankens, und ist ihr Mittel, das Bild selbst, rein: so ist dies doch immer ein Bild, über welches sich die Dialektik erheben muss. Aber Plato hat dieser Absicht nirgends genügt,

am wenigsten im Parmenides. Aristoteles betrachtete das letzte Allgemeine als ein Unmittelbarea (äpecor), das der Verstand berühre und nahm den göttlichen Gedanken als Gedanken des Gedankens, als ein Denken, über das nichts anderes Herr ist und das daher nur sich selbst denke. Trotz jener Induction, deren Recht Aristoteles anerkannte und übte, liegt hier im Princip etwas Achnhiches, wie bei Plato. Wo der Gedanke im Grunde der Dinge das Ursprüngliche ist, wie bei Plato die Idee, bei Aristoteles der vom Zweck bestimmte Begriff: da liegt en nahe, diesen ursprünglichen Gedanken, wie er in seiner schöpferischen Einfachheit vor den Dingen und ihrem Bilde ist, anmittelbar ergreifen zu wollen. So keinte im Alterthum die Vorstellung des reinen Denkens, jedoch entwickelte sie sich aicht zu einem deutlichen Vorgang.

Selbst in Spineza, dessen metephysische Principien sich in der entgegengesetzten Richtung bewegen, findet sich Verwamltes, da er das befreiende intelligere gegen das irrende imaginari als die eigentliche Erlösung von allem Usbel herverheht. In dem intelligere, das aus dem Ganzen, aus der Substanz geschieht, liegt Nothwendigkeit und Ewigkeit; aus ihm fliessen die ideae adaequatae, die aus dem Wesen des Denkens folgen. Indessen fehlt bei Spinoza eine genügende Ausführung dieses intelligere von der logischen Seite.

Kants Kritik galt zunächst der reinen Vernunft. Indem er sie untersuchte, stattste er sie mit apriorischen Formen aus, wie mit den fortigen Formen des Raumes und der Zeit und mit den Formen der Einheit, welche sieh in den Kategorien darstellen. War die reine Vernunft bei Kant als ein mit gewissen Eigenschaften begabtes und gleichsam vorgefundenes Vermögen betrachtet: so waren dadurch Voraussetzungen zurückgelassen, die noch nicht aus ihrem Grunde erkanat waren. Da nun die

reine Vernunft vor der Erfahrung liegen selke, so kennte auch ihr Grund zur im unabhängigen Benken gesucht werden.

So schien det Gang der Geschichte auf ein reines Denken hinzuweisen, das seine Formen aus sich hervorbringt. Setzt man die eigenthümliche Beschränkung bei Seite, in welche Kant die Erkenntniss Gottes einschloss: so lag noch mehr vergebildet da. Plato hatte die Vernunft, Spinoza das intelligere, beide im Gegensatz gegen das sinnliche Bild, auf das Unbedingte gerichtet und hatten sich damit in jenen Grund gestellt, welcher alles bedingt. Daher schien in diesem Zusammenkung das reine Denken und das güttliche Denken zusammenkufallen.

War auf diese Weise in frühert Systemen das rollie Denken angedeutet, se vollzeg es Megel auf seine Weise.

Um das reine Denken berzustellen, wird es unnächst von allem Inhalt gereinigt. Das Zufällige wird ausgelöscht; das Denken setzt nichts veraus; es hut nur sieb, aber sich selbst in seiner Kraft.

Es wird für die Logik, welche die Kategorien herverbringt, gefordert, im Gegensatz gegen alle Ansoliauungen, selbst gegen die abstract sinnlichen Vorstellungen der Geometrie, sich in den reinen Gedanken zurüchsesiehen, ihm festzuhalten und in solchem sich zu bewegen. 1)

Wie verführt nun dies reine, bildlose Denken, um aus sich die Grundbegriffe zu erzengen? Seine ersten Schritte sind oft besprochen. Indem es sich zumüchst über das reine Sein besinnt; welches ihm nach der Ausleerung alles Inhalts übrig geblieben, findet es das reine Sein dem Nichts gleich; und indem es diese Gleichheit des Entgegengesetzten — das reine Sein und das Nichts

<sup>1)</sup> Hegels Encyklopädie. 9. 19., vergl. 99. 14. 17. 78.

- streng erfasst, ist der eine Begriff, was der andere ist. Indem daher beide Begriffe in einander übergehen. haben sie schon ihre Natur verwandelt; das Denken er-Diese ersten Schritte sind keent sie als des Werden. darum ein belehrendes Beispiel, weil sich desselbe wie das Grundgesetz wiederholt. Jeder Begriff hat in seiner Grenze schon sein Gegentheil an sieh - das ist die Neentivität, die in ihm liegt - und erkennt sich mit seinem Gegentheil durch die Beziehungen, in welchen sich beide ausgleichen, als eins und dasselbe; das ist die Identität, wodurch sie zusammengehen. Das reine Denken wird auf diese Weise, indem es die eigene Verwandlung seiner Stadien erkennt, von einem Begriffe zum andern feetgesogen. Es bringt keine Gestalt, kein Rild herver, mendern es reflectigt nur über sich selbst: und fürdet sich dedurch immer in neuen Zerfällungen und Vereinigungen der bildlosen Negation und Identität. Auf diese Weise werden die Kategorien und das Denken hat dabei nur das Zusehen in dem Vorgang der sich selbst in immanentem Zusammenhange erzeugenden Positionen und Negationen und neuen Positionen.

Es kann an diesem Orte eine Darstellung und Beurtheilung der Kategorien geferdert werden.

Was die Darstellung betrifft, so würde sie die ganze Logik Hegels zusammenfassen müssen. Wer sich einmal mit den dialektischen Mitteln bekannt gemacht hat, welche bei der Erzeugung der Begriffe immer wiederkehren, wer sich insbesondere in den Uebergangspartikeln ausechtgefunden hat, wird den künstlichen Ban ohne grosse Kunst zu überblicken lernen. Daher lässt sich es auch Hegels ausführliche Logik wohl gefallen, dass sie ins Enge gebracht werde. Sie erschien in den Paragraphen der Encyklopädie zusammengedrängt; Erdmann bereitete sie noch compendiarischer zu, wenn auch mit

einigen Veränderungen; 1) Michelet brachte sie sammt zwischengelegten historischen Seitenblicken in leichten Bewegungen auf kaum dreissig Seiten zurück. 2) Wir dürfen daher den, der hier eine Darstellung der hegelschen Logik sucht, auf obige Gewährsmänner verweisen. Die eingerissenen Abweichungen müssen wir der Schule Hegels überlassen, wenn es noch eine solche giebt.

Der Beurtheilung überheben wir uns hier, da wir sie an andern Orten versucht haben und ein wesentliches Missverständniss darin nicht nachgewiesen ist. 2)

Hegel ist darin gross, dass er in allen Gestalten des Daseins die objective Vernunft will und sie als das Erete hinstellt. Aber sein Fehler liegt in der Verkehrung dieser objectiven Vernunft durch die dialektische Methode, die in ihrer Kühnheit über die menschlichen Mittel hinausgreift und unter dem Namen der Nothwendigkeit ein Gewebe von Irrthümern flicht.

Hegels reines Denken denkt nicht, wie es vorgieht, voraussetzungslos, sondern begeht stillschweigend unan-

<sup>1)</sup> Jo. Ed. Erdmann Grundriss der Logik und Metaphysik. 2. Aufl. Halle 1843.

Karl Ludwig Michelet Geschichte der letzten Systeme der Philosophie in Deutschland von Kant bis Hegel, Berl. 1838.
 II. S. 715 ff.

<sup>3)</sup> Logische Untersuchungen. I. S. 23 ff. über die dielektische Methode überhaupt und in Bezug auf besondere Punkte. I. S. 133 f. S. 188 f. über Raum und Zeit, I. S. 218 ff. über die Materie, I. S. 245 ff. über continuirliche und discrete, I. S. 253 ff. über intensive und extensive Grösse, II. S. 52 ff. über den Zweck, II. S. 131 ff. über die modalen Kategorien der Möglichkeit und Nothwendigkeit, II. S. 190 ff. über die Entwickelung des Urtheils, II. S. 251 ff. über den Schluss u. s. w. Vergl. des Verf. kurze Erörterung der wichtigsten Punkte: Die logische Frage in Hegels System. Zwei Streitschriften. Leipzig 1843.

tersuchte Voransetzungen der Anschauung und der Erfahrung, die oft keinen andern Grund haben, als die Anknüpfungen der Ideenassociation und daher den Zufall statt der Nothwendigkeit einfähren. Der geschlossene Zusammenhang, den angeblich das reine Denken rein aus sich selbst hervorbringt, löst sich an den wichtigsten Punkten in gebergte Begriffe auf, die um so unsicherer sind, als für dies stillschweigend geliehene Gut kein Grund Bürgschaft leistet.

Die Negation und die Identität treiben in der Dialektik, welche die Kategorien hervorbringen soll, ihr unberufenes Wesen. Sie sind die Mittel des schöpferischen bildlosen Denkens. Allerdings ist die Negation (als non-a). im logischen Sinne gefasst, bildlos; aber dana erzeugt sie nichts, sondern hält nur ab. Die hegelsche Negation ist indessen reale Opposition, aber als solche aus dem reinen bildlosen Denken nicht zu gewinnen. Die Identität ist. ale legische Ausgleichung zweier Begriffe gefasst (e == a), eine bildlese Reflezionsbestimmung. Indessen die hegelsche Identität, wodurck die Begriffe als concret verwacheen, will ein reales Incinander wirken und dabei ist atillechweigend die bildende Anschauung thätig. Die Unbergänge sind darum gemacht, weil die Begriffe nicht aus einem anschaulichen Ursprung worden. Da hiernach die Mittel dem reinen Denken versagen, so wird es in sich unmöglich. Seine erzengende Kraft ist kunstlicher Schein, indem nur die Vorstellungen, von denen zenächst, um das Denken auszuleeren und zum reinen zu machen, abstrahirt wurde, eine nach der andern aus dem Hintergrund der Gedanken zurückspringen und nun wie hervorgebrachte Ergänzungen aussehen. Die dialektische Methode, in der das reine Denken nur der Entstehung der Begriffe zuschauen sollte, ist weit devon entfernt, ein genetisches Verfahren zu sein.

Wer für diese kurzen Behauptungen die ausführliche Begründung sucht, den dürsen wir auf die oben bezeichneten Brörterungen verweisen.

Es ist ein wichtiger Extrag, dass es ein reines Denken in Hegels Sinne — ein reines Denken im Gegensatu gegen alle Anschauung — nicht geben kann. Soll das reine Denken einen Sinn haben, so meen es das Pritsip der bildenden Anschauung in sich tragen. Semet bleibt, wenn man genau und ehrlich verführt, zwischen Denken und Sein eine Kluft befestigt, über welche man vergeblich leichten Fusses und mit einigen dialektischen Sprüngen hinüberzuhüpfen meint. Tratu der Manhannt in der Absicht herrscht bei Hegel in der Ausführung Duslimmus der Methode und des Stoffs.

:23. Die Geschichte der abgeschlossenen Systeme thaft hier zu Ende. Wenn wir darin die Kategorienlehre Aberblicken, so bemerken wir eine legische Behandlige and cide psychologicchie, jone, der umpalinglichen Bestimmung getreu, z. B. bei Aristoteles, Kant, Hegel, diete s. B. bei Locke, Herbart. Setzt man die letztere sumichet bei fielte und bedenkt man ferner, dass selehe Mildungen der Prädicamente, wie bei den Steikern. bei Plotin, bei Campanella, vergebans zur Anerkennung mifstrebten; so bleiben nur drei herverrugende Gestaltungen tibrig, Aristoteles, Kantz, Hegels Kategorienlehre. Die dialektische Betrachtung wird vielleicht nicht sünmen, ihr triadisches Genetz segleich auf diesen Fall auszwenden, inwissern numlich Hegel die objective Bestimutung der aristetulischen Prädicamente mit der subjectiven bei Kant in eine höhere Einheit zusammenfasse. Es würde sith dies zwar schön ausnehmen, aber wäre nicht wahr. Denn da eine selche Verschmelzung in keiner einzelnen Kattgorie nachgewiesen werden kann, so trifft sie überhaupt nicht zu.

Aristoteles hatte, da er seine Kutegorien bestimmte. an den Elementen des Satzes einen Leitfaden; aber dieser konnte ihn nicht bis zu dem der Natur nuch Frühern Sthren, das er sonst auch in dieser Lehre als das eigent-Nob Bestimmende anzuerkennen geneigt ist. Die legische Substruttion bleibt darum mangelhaft, weil der Ursprung der Begriffe nicht mit der Entstehung der Sache Hand in Mind geht. Kant ordnete die Stammbegriffe des Verstandes nach den in der Logik zusammengestellten Unterschieden des Urtheils; aber sie sind ihm fertige Formen, die in unserm Verstande bereit liegen. Daher thingt Fichte auf thre Entwickelung aus der Einheit, und will sie im Werden anschauen; aber er sucht die Quelle in einer einseitigen That des Ich. Die Kategorien bleiben ihm subjectiv, wie bei Kunt. Hegel scherat diese Mangel zu vermeiden. Was bei Aristoteles fehlte, ergreift er hohm. Die Kategorien sind die Selbsthestimmungen des Denkens zum Sein; es sind die ewigen Begriffe, welche den Dingen zu Grande liegen. Die Kategorien wurzeln also in dem der Natur nach Frühern. Zugleich soil das Benken sie mitten in der schöpferischen That werden sehen. Das Metaphysische und das Logische est daher eine geworden. Aber des reine bildlose Deuken; die Hypothese dieses ganzen Versuchs, ist vergeb-Hoh. Das Denken, ans dem die bildende Anschauung Stanunt, kann seine Orundbegriffe moht aus dem Grau reflectivender Abstractionen und deren sich verwischenden Combinationen schöpfen, zumal diese schon die Anschauting verhustetzen. Herburt, der den Kategorien kelnen metaphysischen Werth lassen kann, findet die psychologische Quelle in der Reproduction der Vorstellungen. Aber die Empfänglichkeit des Eindrucks, welche vorangehen muss, setzt eine Thätigkeit vorans und die Reproduction schliesst eine Production ein. Diese Thätigkeit, diese Production weist auf einen andern und tiefern Ursprung der Grundbegriffe hin.

Wer diese Mängel überblickt, welche an den geschichtlichen Gestaltungen der Kategorien hervertreten: wird die Nothwendigkeit einer neuen Begründung auerkennen und die Warnungen, die darin liegen, für die Prüfung eines neuen Entwurfs beachten. Der Verf. erlaubt, sieh über den von ihm unternommenen Versuch einige Bemerkungen hinzuzufügen, die bestimmt sein mögen, das Wenen der ganzen Auffassung zu erfäutern. 1)

24. Zunächst sind die realen und modalen Kategorien zu unterscheiden, jene die Grundbegriffe, unter welche wir die Dinge fassen, weil sie ihr Wesen sind. diese die Grundbegriffe, welche erst im Akt des Erkennens entstehen, indem sie dessen Beziehungen und Stufon bezeichnen. Indem die realen Kategorien, wie z. B. Substans, Quantum, die Dinge unmittelbar bezeichnen, werden die medalen, wie z. B. Erscheinung, Möckiches. insofern nur mittelbar von den Dingen ausgenegt, als sie immer zinen Bezug des Erkennens zu den Dingen mitbegreifen. Die aristotelischen Kategorien umfassen nur die realen. In der Aufgabe der logischen Wissenschaft, welche, um das Denken su verstehen, das Verhältniss des Denkens zum Sein erforseht, liegt diese Unterscheidung der realen und modalen Kategorien nethwendig. Denn die Grundbegriffe sind entweder Grundbegriffe des Seins oder des Denkens. Da es aber kein Denken geben kann ohne das gegenüberstehende Sein, an dem es arbeitet: se werden die Grundbegriffe des Denkens (die modalen Kategorien) zugleich Grandbegriffe der Dinge,

<sup>1)</sup> Siehe des Verf. logische Untersuchungen. Abschnitt VII. Die Kategorien aus der Bewegung. Bd. I. S. 278 ff. Abschnitt IX. Die Kategorien aus dem Zweck. Bd. II. S. 72 ff. Abschnitt XI. Die medalen Kategorien. Bd. II. S. 97 ff.



inwiefern diese gedacht werden und daran das Denken reift.

Es felgt hieraus noch etwas Wesentliches für die Ordnung der Ableitung. Die modalen Kategorien entspringen ans einer Einsicht in den Vorgang des Erkennens, der in die Dinge eindringt. Daher muss dieser und mit ihm müssen die realen Kategorien, die zu seinem Wesen gehören, vorangehen.

Soll sich das Denken nicht in seinen eigenen Gebilden verfangen, sell es überall zu dem Sein Zugang haben: se muss es die Möglichkeit einer Gemeinschaft mit den Dinren in sich tragen. Es kann nur, indem es die Grundthutiskeit mit dem Sein theilt, dies dadurch aus sieh selbst verstehen. Ohne eine solche gemeinsame und vermittelnde Thätigkeit im Denken kann es keine Erkenntnins der Dinge geben; denn es würden sich senst die Dinge gegen das Denken und das Denken gegen die Dinge absperren. Erst indem Eine Thätigkeit über beide ühergreift, wird das Erkennen möglich. Als eine solche Thätigkeit, welche des Denken und das Sein gleichmüssig bestimmt, ist die constructive Bewegung nachgewiesen worden. 1) Durch die im Geiste frei gewerdene Bewegung, die der Ursprung der mathematischen Welt ist. wird es möglich, in die Bewegung einzugehen, welche der Entstehung der Dinge zu Grunde liegt. Diese constructive Bewegung ist die allgemeine Bedingung des Beskens und, indem sie Raum und Zeit, Figur und Zahl aus sich hervorbringt, ist sie in sich productiv. Daher lassen sich die Producte dieser vermittelnden Thätigkeit, in Begriffe gefasst, als Kategorien, als allgemeine Grundbegriffe bestimmen.

<sup>1)</sup> Legische Untersuchungen. Abschnitt III bis VI. S. 100 bis S. 277.

Die constructive Bewegung ist eine geletige That, welche nicht erst von der Erfahrung abhängt, aber diens mäglich macht. Indessen dies reine Denken, wenn man es so bezeichnen will, ist nicht mehr bildles, sondern ist das Princip aller Auschaunng. Sind daher die Grundsbegriffe darauf gegründet, so sind sie zugleich anschaublich; und es bedarf keines Schematismus, um enst die Verstandesbegriffe auf die Erfahrung anwendbar zu massehen.

. De die constructive Bewegung Figur und Zahl uv zongt, so liegt in dieser erzeugenden That die Kategorie der Causalität, und zwar, wenn es ohne diese Bewegung kein Denken giebt, die Causalität mit ihrer allgemeinen Bewechtigung.

Wenn sich durch dieselbe constructive Bewegung, wie in der Figur und Zahl, ein Ganzes absetzt und abschlieset: so enthält ein solches relativ selbstetändiges Ganze den Grundbegriff der Substanz.

Das Verfahren oder die Hundlungsweise der Erestigung ergieht das, was im weitesten Sinn die Kategorie der Form heisst, welche die Materie befasst. Indem nie die Hubstanzen determinist und zu eigenthümlichen Bewegungen hindet, so dass an denselben Caosalität haftet, wied durch dies Grundverhültniss die Qualität im weitesten Sinne erzeugt. Unmittelbar aus der stetigen Heweigung felgt das Quantum und aus dem gleichartigen Uraprang desselben die Messbarkeit, das Masse. Inhäusen und Wechselwirkung ergeben sieh, inwiefern die Qualitäten theils von der Substanz befasst werden, theils zusummen die Substanz in ihrer Acusserung bilden.

Was hier angedeutet ist, findet sich in den logischen Untersuchungen ausgeführt. Wir sehen die Kategorien als Begriffe von Grundverhältnissen dusch die constructive Bewegung werden, und sie sind nichts als diese fixirten Grundverhältnisse. Sie sind darein in sich kinn, weil sie, vorausgesetzt, dass die constructive Bewegung die Grundthätigkeit des Denkons ist, stillschweigend in jeder Aeusserung des Denkons enthalten sind.

Die reine Mathematik, deren Gegenstände, ein Erzeugniss des Geistes, in keiner Erfahrung gegeben sind, da das empirische Gegenbild nicht mehr dem Begriff entspricht, 1) ist mit ihrer wissenschaftlichen Bedeutung ein Beleg für diese apriorischen Kategorien der constructiven Bewegung. Sie erfühlt im Besondern eigenthümlich, was in den Grundbegriffen in nachter Allgemeinheit hervorgebeben ist. Es ist dadurch für die Kategorien eine reine Grundlage gewonnen. Wir dürfen diese Stufe der realen Kategorien die mathematische nennen.

Aber die Bewegung liegt — devon wurde in der gesuchten Vermittelung ausgegangen — ebenso als eine Grundthätigkeit den Dingen zu Grunde. Wie sie im Benken constructiv wirkt, so ist sie in der Materie das Beseugende. Bo weit wir Vorstellungen von der Materie haben, haben wir sie durch die Bewegungen, in welchen sie sich äussert. Die Sinne, deren Object die Materie ist, empfinden nichts als specificirte Bewegungen. Die für einfach gehaltenen sinnlichen Qualitäten lösen sieh der physikalischen Untersuchung in Bewegungen von verschiedener Gestalt und verschiedener Intensität auf. Ist es die Aufgabe, die raumerfällende Materie in ihrer innern Möglichkeit zu begreifen, so geschieht es durch ausiehende und abstessende Bewegungen. 2) So weit überhaupt die Natur reicht, reicht die Bewegung.

<sup>1)</sup> Vergl. logische Untersuchungen J. S. 203 ff. S. 224 ff. S. 257 ff.

<sup>2)</sup> Siehe logische Untersuchungen im VI. Abschn. Bd. I. S. 195 ff., vergl. in Bezug auf die Sinne: George die fünf Sinne. 1846. S. 29 ff.

Hierach ist die Bewegung dem Denken und den Dingen gemeinsam. Wie sie im Denken das Bild erzengt, erzeugt sie in den Dingen Gestalt und Eigenschaften. Wenn Bewegungen und nichts andern Gegenstand der Sinne sind, so wird dadurch bestätigt, dass die constructive Bewegung Princip aller Anschauung ist.

Es felgt hieraus für die aus der Bewegung entworfenen Kategorien Wesentliches. Im Geiste erzeugt haben sie in den Dingen Anwendung. Die Kategorien sind keine imaginäre Grössen, keine erfundene Hülfelinien, sendern ebenso objective als subjective Grundbegriffe. Die mathematischen Kategorien werden im Materiellen orfülk. 1) Jone erste Grundlage bleibt, aber es tritt ein eigenthümliches Element hinzu, das im Unterschiede von der selbstthätig erzeugenden Bewegung auf dem mathematischen Gebiete durch die Sinne gegehen wird. geschlossene Ganze, das auf der ersten Stafe z. B. in der Figur und Zahl erschien, wird nun zur materielles Substanz; die durch die Form bestimmten Qualitäten worden zu gebundenen Kräften u. s. w. Während auf der ersten Stufe die Materie mit der Form durch die Weise des erzengenden Verfahrens entstand, wird auf dieser Stufe die Materie empfangen und angeeignet; aber dies geschieht nur durch die Auffassung ihrer Fermen, welche sich in verschiedener Weise den Sinnen darstellen, durch eine geistige Loslösung der Formen von der Materia Wenn nun auf diesem Felde der Geist durch die Formen herrscht, deren Grundverhältnisse die Kategorien aus-

Schon Kant hat in den metaphysischen Aufangsgründen der Naturwissenschaften.
 Aufl. 1787.
 S. 85., und zwar in der allgemeinen Anmerkung zur Dynamik aus den bewegenden Kräften den Begriff der Momente bestimmt, worauf die specifische Verschiedenheit der Materie zurückgeht, z. B. den Begriff des Flüssigen, Starren, Elastischen.



the state of the s

sprechen: so ist dies immer nur durch die allen Formen zu Grunde liegende Thätigkeit der Bewegung möglich. Es bestätigt sich dadurch die erste Quelle der realen Kategorien.

Auf dieser Stufe herrscht die sinnliche Auschauung, in welcher sich der zum Denken erweckte Geist zunächst vorfindet und von welcher er trotz aller Abstractionen immer wieder umfangen ist. In ihr beharrt die Menge der Menschen Zeitlebens und von ihr aus bilden sich in den Köpfen stillschweigend die Grundbegriffe, indem sich darin die in den Anschauungen wiederkehrenden Grundverhältnisse absetzen und einprägen, während das wechselnde Beiwerk und die veränderliche Zuthat in den unbestimmten Hintergrund tritt und sich gegenseitig stört and verwischt. Die im Geiste frei werdende constructive Bewegung verlangt schon eine wissenschaftliche Aufmerksumkeit; aber dies thut ihrem Rechte keinen Eintrag. Sie bleibt das Ursprüngliche, mag sie auch im Umgang mit den Bewegungen und Formen der Dinge angeregt und æschärft werden.

Bis dahin ist eine physische Thätigkeit dem Geiste zugesprochen, und aus dieser physischen Thätigkeit, inwiefern sie mit ihren Grundverhältnissen und Erzeugnissen im Geiste bewusst und frei wird, sind die Grundbegriffe abgeleitet.

Aus der bewussten Richtung der constructiven Bewegung im Mathematischen entspringt schon mehr als blind wirkende Causalität; es wird durch dieselbe auf dem Gebiete der menschlichen Thätigkeit der grosse Begriff des Zweckes möglich und in der Natur erkennbar.

Soweit die nackte Bewegung herrscht, herrscht die blinde Ursache. Die Erscheinung liegt dem Gedanken als ein Vorangegebenes vor, das er sich wie ein Fremdes aneignen soll. Im Zweck ist es anders. Wo wir ihn

Digitized by Google

selbst üben, lassen wir uns nicht von der Vergangenbeit und Gegenwart treiben, sondern folgen dem Gedanken der Zukunft. Wo wir ihn, wie im Organischen, verwirklicht vorfinden, ist das Sein von einem zu Grunde liegenden Gedanken, von einem Bezug auf das im Gedanken vergehildete Ganze bestimmt. Das Sein ist nicht mehr dem Denken fremd, sondern das Sein ist im vorangegangenen Denken gegründet. Es geschicht dies im ethischen Rathschlass bewusst und erscheint wie bewusstles in jeder Thätigkeit des gegliederten Lebens.

Dieses Grundverhältniss kann sieh den Kategorien einbilden, und sie erheben sich dadurch zu einer höhern Stufe. Die wirkende Ursache, vom Zweck bestimmt, wird zum Mittel. Wenn dem Bau der Substanz der leitende Sedanke an Grundo liegt, so wird sie in verschiedener Abstufung zur Maschine oder zum Organismus. Von hier aus empfangen alle Kategorien einen tiefern Sine, ein inneres Masss. Die physischen Kategorien verwandeln sich in organische, in welchen alles durch den inwehnenden Zweck des Ganzen bestimmt wird. Die specifiache Differenz ist der Zweck, der sich wie ein regierender Mittelpunkt in die Grundbegriffe einsenkt. Ohne die verangegangene constructive Rewegung und die darans estsprungenen Grundbegriffe, wedurch allein eine selche Vermittelung möglich ist, dass das Denken in die Dinge eindringe und die Dinge in das Denken aufgenommen werden künnen, wäre der verwirklichte Zweck unerkennbar. Indessen werden die mathematischen und physischen Kategerien durch den Zweck, wie das Allgemeine durch den arthildenden Unterschied, hestimmt und vertieft. 1)

<sup>1)</sup> Diese geistige Metamorphose der Kategorien ist in den logischen Untersuchungen Abschuitt IX. Bd. II. S. 72 ff. dargestellt.

Ba ist dadurch schon die ethische Stufe vorgebildet, auf welcher nicht, wie in der Natur, der Zweck des Ganzen blind verwirklicht, sondern erkannt und mit freiem Bewusstsein ausgeführt wird. Alle sittlichen Begriffe ruhen auf dem Zweck, der als göttliche Bestimmung dem Menschenleben zu Grunde liegt, aber auf dem in Erkenntniss und Gesinnung aufgenommenen Zweck. Das Gute wird an dem unbedingten Zweck Es ist der Zweck der grosse vereinigende conesso. Mittelbegriff zwischen der Natur, in welcher er das Organische bauet und bildet und hält, und dem sittlichen Roiche des Menschen, in welchem er zu der Idee der That wird. Wir nennen einen grossen Theil der ethischen Kategorien Tugenden. Es ist nachgewicsen worden dans sie aus den organischen Kategorien durch die hinzutretende Erkenntniss und Gesinnung hervorgehen. wie z. B. das lebendige persönliche Maass, in welchem die Anschauung des Mathematischen nicht aufgegeben ist. an jener σωφροσύνη wird, die wir, obwol nicht ohne Beschränkung, Besonnenheit übersetzen. 1)

Auf solche Weise bestimmen sich die Kategorien ans der ersten Weite zu den Gestaltungen derjenigen Begriffe, welche dem menschlich Höchsten zu Grunde liegen. Es geschieht in gesetzmässiger Abfolge und durch das Verfahren, das alle scharfe Begriffsbestimmung bedingt, indem immer die frühere Stufe als das Allgemeine durch den artbildenden Unterschied zu einer neuen und mehr besondern erhoben wird. Der Fortschritt von der ersten Stufe, dem Reiche der in der Form sich offenbarenden Bewegung, zur zweiten trifft die Materie, in wel-

<sup>1)</sup> Diese Umwandlung der organischen Kategorien in die ethischen auf der Grundlage der mathematischen und physischen ist in den Grundzügen dargelegt worden Logische Untersuchungen is. S. 86 ff.

cher das Mathematische sich erfüht, der Fortschritt von der zweiten Stufe zur dritten den uranfänglich bestimmenden Gedanken, der Fortschritt von der dritten zur vierten Stufe das mit diesem Gedanken eins gewordene Subjective. Das wichtigste Moment ist immer die Erhebung der Kategorien durch den Zweck; denn es liegt darin der Wendepunkt der Weltansicht.

Es erhellt hier zugleich, was von dem Einwurf und Vorwurf derer zu halten ist, welche in oberflächlicher Betrachtung des Umstandes, dass die vermittelnde Bewegung für die nächste Aufgabe erklärt wurde, die Sache so fassten, als sei darin die ganze Aufgabe gesetzt worden. In jener sich steigernden Determination liegt die Widerlegung, aber zugleich die Hinweisung, dass ohne die constructive Bewegung, welche die elementare Bedingung ist, die höhern Stufen unmöglich sind.

Was das Verfahren des Fortschritts anbetrifft, so darf man es nicht Dialektik nennen, weil etwa in der hohern die niedere Stufe zum Mittel herabgesetzt und als aufgehobenes Moment enthalten sei. Das sind trübe Vorstellungen und man müsste dann auch den Fortschritt in der stoischen Kategorienlehre oder in der aristotelischen Abstufung der Seelenvermögen als dialektisch bezeichnen. Es ist keine Deduction aus der Selbstverwandlung der Begriffe, sondern eine Gestaltung aus denselben Principien, wodurch sich die Wissenschaften der Dinge unterscheiden und entwickeln. Wo sich, wie in der Definition. das Allgemeine zum Besondern bestimmt, da wird immer das Allgemeine zur Grundlage, zum Substrat und Träger der besondern Richtung, aber es bleibt zugleich die thätige Bedingung derselben. Auf ähnliche Weise verhält sich die Bewegung zum Zweck. Der alte logische Weg, auf welchem das Allgemeine durch den artbildenden Unterschied bestimmt wird, bleibt der modernen Dialektik

fremd. Freilich ist nach Fischarts Spruch im Mischen gut Fischen. Aber wir thun gegen diesen Fischfang der Dialektik in der Vermischung der Begriffe beharrlich Einsage.

Es lässt sich noch eine höhere und letzte Stufe der Kategorien denken, jene Umgestaltung, durch welche der bedingte Inhalt ins Unbedingte gefasst wird, die Uebersetzung der Grundbegriffe ins Absolute. Die philosophischen Systeme vollziehen diese That; und es wird dann ans der Ursache die Ursache seiner selbst (causa sui), aus der endlichen Substanz ein Begriff der Substanz im Sinne Spinoza's, aus dem relativen Zweck der absolute Selbstzweck. Auch lässt sich, wie überhaupt die wirkende Ursache durch den Zweck erhoben wird und einen geistigen Inhalt empfängt, die causa sui mit dem absoluten Zweck vereinigen und ihm unterordnen. Die Metaphysik, die bis zur Theologie aufsteigt, bildet diese Grundbegriffe; und man kann, will man nur den Namen picht anders als im metaphysischen Sinne verstehen, diese Stufe der Kategorien die theologische nennen. Indessen darf man die Entstehung dieser Begriffe und ihre innere Schwierigkeit nicht verkennen. Das Absolute als solches übersteigt die Anschauung, während sich die Kategorien mitten in der Anschauung bildeten und ausbildeten. Dadurch drehen sich die Begriffe auf eine Weise um, die der Auffassung der frühern Stufen geradezu widerspricht, Wenn sonst die Causalität Inbegriff mehrerer Bedingungen ist und erst aus dieser Vereinigung ihr Wesen verstanden wird, 1) so ist in der causa sui absolute Einheit ohne Bedingungen ausser sich selbst. Es ist folgerecht, diesen Begriff zu setzen, aber schwer, die Vorstellung zu vollziehen. Indem ferner der Zweck nur da ist, wo die

<sup>1)</sup> Logische Untersuchungen, II. S. 101 ff,

entzweite Vielheit für die Einheit eines Gedankens wirkt, 1) entsteht die grosse Frage, wenn man den Begriff des absoluten Zwecks zerlegt und ausführt, woher denn überhaupt die Vielheit stammt. Während die endliche Sabstanz ein begrenztes Ganze ist nnd nur als solches überblickt und begriffen wird: muss in der absoluten Sabstanz gerade der Begriff der Grenze in dem Sinne gelöscht werden, in welchem er die endliche abschliesst. Die übrigen Kategorien, wolche von der Cansalität und Substanz wesentlich abhängen, tragen ähnliche Schwierigkeiten, ähnliche Verkehrung ihres bisherigen Wesens in sich.

Die absoluten Kategorien werden durch einen andern Vorgang, als wie die physischen aus den mathematischen, die organischen aus den physischen und die ethischen aus den organischen wurden. Dort blieb die Grundlage der vorangegangenen Stufe, das begrenzte Erzeugniss der constructiven Bewegung, und es traten nur noch Bestimmungen hinein. In den absoluten Kategorien soll eben diese Grundlage der Begrenzung aufgehoben werden. Daher bedarf hier die Speculation einer Vorsicht, der sie sich gerade an diesem Orte gern begiebt, um sich in dem Schein grossartiger Constructionen oder einer tiefsinnigen Dialektik zu spiegeln. Sie vergisst dann, dass die Erkenntniss des Absoluten, so lange man logische Strenge fordert, nur einen indirecten Beweis zulüsst, und dass der theosophische Process, der Gettes Werden schanen will, den Kreis philosophischer Erkenntniss verlässt.2) Der endliche Verstand, der in consequentem Gange den Begriff des Unendlichen erreicht, sucht nach endlichen Analogien, um es wie die Dinge im Werden zu begrei-So denkt man sich z. B. die Ursache seiner selbst

<sup>1)</sup> Logische Untersuchungen. II. S. 16 ff.

<sup>2)</sup> Vergl. logische Untersuchungen, II. S. 338 ff. S. 348 ff.

(churce eni) nach dem Lebendigen, das sich aus sich bewegt, oder nach dem Ich, dessen Selbstbewusstwein die eigene That ist. Aber das Lebendige hat unzühlige Bevdingungen seiner Selbstbewegung ausser sich, wie das Ich die Gegenstände, ohne welche es sich nicht zum Selbstbewusstsein zusammennimmt; und doch halten wir uns an diesem schwachen Leitfaden, wenn wir den grotzen Begriff dessen, der das Leben aus sich selbst hat; nicht bloss setzen, sondern zur Vorstellung vollziehen. Wie wir auch das Abhängige zum Unabhängigen potonziren, es wird nie das Absolute.

Es liegt hier der Grund, warum es nicht rathsam eder nicht möglich ist, den umgekehrten Weg einzuschlagen, und statt vom Niedern zum Höhern, zum Zweck und Endzweck, aufzusteigen, aus dem Höhern das Niedere als das Mittel zu bestimmen und statt aus der Basis die Spitze zu suchen, von der Spitze aus die Basis zu entwerfen. Denn dann liegt doch der Anfang im Absoluten, das allerdings das Prius der Dinge ist, aber das wir uns nur deutlich machen, wenn wir fragen, von welchem Wesen es sein müsse, damit es der Welt, die uns offenbart ist, im Begriffe genüge.

Unsere Erkenntniss des Absoluten ist ein solcher Rückschluss von dem Gegebenen her. Es kommt daher darauf an, die Einheit einer Weltanschauung zu gewinnen und von ihr her das darin kund gethane Absolute zu ergreifen, die That, die im Anfang war und die das Ende ist, das Ideale, worin das Reale wurzelt.

Wo das Gegebene der Boden ist, da ist allerdings Empirie; wo indessen von diesem Boden aus der Gedanke gesucht wird, der den Dingen zu Grunde liegt, da ist das ohne den verwandten apriorischen Gedanken nicht möglich. Jedoch ohne Empirio giebt es keine Durchdriagung des Idealen und Realen, das Ziel aller Philosophie, Die Kategorien ruhen auf einer geistigen That, der constructiven Bewegung, die als ursprünglich anerkannt wird, sobald man sieh der eingewurzelten Vorstellung entwöhnt hat, die Bewegung aus Raum und Zeit, die doch nur durch die Bewegung sind, zusammenzusetzen. Die Ausbildung der Kategorien durch den Zweck ruht von Neuem auf einer geistigen vorschauenden That. Es ist nicht schwer, wenn man nur will, die Elemente der Kategorien zu erkennen, welche tiefer gehen als nackte Empirie, ja diese überhaupt erst möglich machen.

Wer sich darin gefällt, die Grundlage der Bewegung eine Hypothese zu nennen, vergisst, dass jeder aufstrebende Begriff, bis er sich im Princip und in den Folgen bewährt hat, eine Hypothese ist und jeder in Frage gestellte Begriff, und wenn er auch noch so fest geglaubt wurde, z. B. das Dogma der dialektischen Methode, wieder in den wissenschaftlichen Standpunkt einer Hypothese zurückgeht. Wer auf eine Hypothese herabsieht, muss sie widerlegen; die unwiderlegte Hypothese, die in ihren Ergebnissen fortschreitet, wird ein siegender Begriff.

Man fordert von einer Kategorienlehre Abgeschlossenheit der Deduction und Symmetrie der Eintheilung und vermisst diese Tugenden in dem Entwurf, den die logischen Untersuchungen gegeben. Dieser Mangel ist nur scheinbar und lässt sich, wenn man will, ersetzen.

Nur das Abgeleitete lässt sich definiren, während das Ursprüngliche, indem es vor unsern Augen wird, sich selbst definirt. Daher darf man keine Definition der Grundbegriffe erwarten; es kommt nur darauf an, dass man sieht, wo und wie sie entstehen.

Jene alte Eintheilung in Substanzen und Accidenzen findet sich mit einigem Unterschied auch hier wieder. Die Bewegung als Causalität ist das Erste; aus ihr begrenzen sich die Substanzen. Wer diesen Vorgang über-

blickt, hat darin die Grundverhältnisse der übrigen Kategorien; mit der Bewegung die Quantität und das Maass, mit der befassenden Substanz Inhürenz und Wechselwirkung; mit der Weise der Begrenzung Materie und Form, Qualität und Relation.

Neben den realen Kategorien bilden sich die modalen, 1) deren Wesen man erst dann einsehen kann, wenn man den Vorgang des Erkennens, der Nothwendigkeit erzengt, überblickt.

Die Nothwendigkeit, um welche alles Erkennen sich bemüht, ist das Maass der modalen Kategorien und ihr Begriff greift dergestalt durch, dass man an ihm, wenn man ihn ganz fasst, die Grundverhältnisse der ganzen Logik herbeiziehen kann. Wird das Nothwendige als dasjenige erklärt, was sich nicht anders verhalten könne, oder als das nicht nicht zu Denkende: so giebt diese negative Bestimmung nicht das Ursprüngliche des Begriffs. In der Nothwendigkeit leistet der subjective Geist dem Objectiven eine eigenthümliche Anerkennung; indem er aus sich in den fremden Gegenstand hinaustritt, durchdringt er ihn dergestalt mit dem Gedanken, dass der Gedanke dem Gegenstand und der Gegenstand dem Gedanken keine Freiheit lässt. Jene Anerkennung und diese Durchdringung, welche in der Nothwendigkeit enthalten sind, lassen sich nur durch die Gemeinschaft begreifen, in welcher Denken und Sein stehen. Inwiefern dem Geiste und dem Gegenstande dieselben Principien zu Grunde liegen, vermag er das Fremde, als wäre es das Eigene, anzuerken-Am frühsten ist die mathematische Nothwendigkeit ins Bewusstsein getreten und sie gilt noch heute wie das Urbild aller Nothwendigkeit - und gerade im Mathematischen ist, so weit es nur Anwendung hat, durch die con-

<sup>1)</sup> Logische Untersuchungen, Abschn. XI. Bd. II. S. 97 ff.

structive Bewegung diese Gemeinschaft des Denkens und Seins ursprünglich enthalten und am allgemeinsten durchgeführt. Aus diesem Verhältniss der Sache erhellt, dass die Nothwendigkeit, eine That des Denkens, ihr strenges Band aus den realen Elementen webt und dass sie, weit entfernt, nur subjectiv zu sein, eine eigenthümliche Doppelbildung ist, in welcher das Denken mit dem Sein verschmilzt. Von der Nothwendigkeit her, die ein Gausse von Bedingungen da begreift, wo die Möglichkeit nur mit einem Theile derselben combinirt, füllt erst auf die übrigen modalen Begriffe das rechte Licht.

Wenn auf solche Weise die Kategorienlehre gefasst wird, so genügt sie zugleich, scheint es, den Forderungen, welche in dem Mungel der geschichtlichen Gestaltungen hervorgetreten sind.

Während bei Aristoteles die Kategorien aus den äussern Kennzeichen des Satzes zusammengestellt, aber nicht aus dem der Natur nach Frühern, aus dem Ursprung der Sache entworfen waren, und dadurch in die bedenklichsten Conflicte geriethen: war zwar bei Hegel das der Natur nach Erste der leitende Gedanke, aber es war des Absolute, das vergebens sich in einem bildlosen und anschauungslosen Verfahren, allein durch reflectirende Abstructionen und Combinationen zu einem nothwendigen System von Grundbegriffen gestalten sollte. Die Kategorienlehre, deren Entwurf oben angedeutet wurde, geht nicht vom Absoluten aus, aber von dem, was als Grundthätigkeit und in Wahrheit als ein der Natur nach Früheres den Dingen zu Grunde liegt und was zugleich im Denken das Princip aller Anschauung ist. Dadurch ist der Grundbegriff anschaulich und anwendbar und das Angeschaute in den Begriff aufzunehmen, und die Subsumtion geschieht nicht wie unter ein äusserliches Fachwerk, sondern unter das eigene Gesetz des Ursprungs. Wenn

beim Aristoteles in den einzelnen Kategorien ein verschiedenartiges Princip der Eintheilung eintrat, äussorlich und ohné Zusammenhang mit dem Entwurf des Ganzen und mit dem Bestimmungsgrund der übrigen Kategorien: se bestimmt in der oben beschriebenen Gestaltung der Fortschritt des Princips selbst, wie er von dem letzten Grunde der Dinge von Stufe zu Stufe gezogen wird, durchgehends die Ausbildung und Eintheilung. War bei Kant in der Kategorientafel eine logische Anordnung gegeben, so wollte Fichte diese Stammbegriffe des Verstandes im Werden ergreifen und hinheften. Aber die einseitige That des Ich genügte der grossen Absicht nicht, und seine Methode der Thesis, Antithesis und Synthesis gab um so weniger Ersatz, da sie die Grundlage der dialektischen Methode wurde, welche in die Irre führte. Soll die Genesis der Kategorien, welche Fichte wollte, zu ihrem Rechte kommen, so muss sie vielmehr an der Genesis des Realen ihr Maass haben; und dies ist der Grundgedanke jenes Versuches. Wenn endlich Herbart die Kategorien psychologisch sich durch die Gesetze der Reproduction bilden liess, so musste der Empfänglichkeit des Eindruckes eine Thätigkeit und der Reproduction eine Production zu Grunde liegen. Gerade aus diesem Prius wurden oben die Kategorien abgeleitet. War die Modalität bei Kant nur subjectiv und nur formal gefasst, so dass sie den Inhalt des Urtheils weder vermehrte noch verminderte, stand sie hingegen bei Hegel vor dem subjectiven Begriff und war sie daher bei ihm von dessen Entwickelung in Urtheil und Schluss unabhängig: so wurde vielmehr nun in den modalen Begriffen die eigenthümliche Verschlingung des Subjectiven und Objectiven erkannt.

Mit diesem Entwurf sind wir aus der Geschichte der Philosophie in das Geschehende vorgerückt. Sollte indessen die Beurtheilung des Geschichtlichen nicht mit einer unbefriedigenden Vorneinung schliessen, so mussten dem Verf. die obigen Andeutungen gestattet sein, und er darf sie sammt den Ausführungen in den logischen Untersuchungen zur weitern Prüfung empfehlen.